

Register your product and get support at  
[www.philips.com/welcome](http://www.philips.com/welcome)

22PFL3805H/12



---

HR Korisnički priručnik

**PHILIPS**



Österreich	0800 180 016	
België/Belgique	80080190	
България	00800 11 544 24	
Hrvatska	01 6403 776	Lokalni poziv
Česká republika	800142840	Bezplatný hovor
Danmark	3525 8759	Lokalt opkald
Estonia	6008600	kohalik kõne tariifi
Suomi	09 2311 3415	paikallispuhelu
France	0805 025 510	numéro sans frais
Deutschland	0800 000 7520	gebührenfreier Anruf
Ελλάδα	0 0800 3122 1280	Κλήση χωρίς χρέωση
Magyarország	0680018189	Ingyenes hívás
Hrvatska	0800 222778	free
Ireland	01 601 1777	
Italia	800 088774	Numero Verde
Қазақстан	+7 727 250 66 17	local
Latvia	52737691	local
Lithuania	67228896	local
Luxemburg/Luxembourg	40 6661 5644	Ortsgespräch/Appel local
Nederland	0800 0230076	Gratis nummer
Norge	22 70 81 11	Lokalsamtale
Polska	00800-311-13-18	Pozosta?e produkty RTV oraz AGD
Portugal	800 780 903	Chamada Grátis
România	0800-894910 0318107125	Apel gratuit Apel local
Россия	(495) 961-1111	0.15 USD/minute
Србија	+381 114 440 841	Lokalni poziv
Slovensko	0800 004537	Bezplatný hovor
Slovenija	00386 12 80 95 00	lokalni klic
España	900 800 655	Teléfono local gratuito solamente para clientes en España
Sverige	08 5792 9100	Lokalsamtal
Suisse/Schweiz/Svizzera	0800 002 050	Schweizer Festnetztarif/ Tarif réseau fixe France
Türkiye	0800 261 3302	Şehir içi arama
United Kingdom	General No: 0800 331 6015 General National Rate No: 0870 911 0036	free National rate
Україна	0-800-500-697	

# Sadržaj

---

<b>1 Napomena</b>	2
Autorska prava	3
Zaštitni znaci	3

---

<b>2 Važno</b>	4
----------------	---

---

<b>3 Vaš televizor</b>	8
Bočne kontrole i indikatori	8
Daljinski upravljač	8

---

<b>4 Korištenje televizora</b>	11
Isključivanje / uključivanje televizora ili postavljanje televizora u stanje pripravnosti	11
Gledanje televizijskog programa	11
Gledanje povezanih uređaja	12
Prilagodba glasnoće televizora	12
Korištenje teleteksta	12

---

<b>5 Reprodukcijski disk</b>	13
Reprodukcija diska	13
Dodatne značajke reprodukcije diska	15
Promjena postavki	16
Ažuriranje softvera reproduktora diskova	18

---

<b>6 Bolje iskoristite svoj televizor</b>	19
Pristup izbornicima televizora	19
Preimenovanje uređaja s početnog izbornika	19
Uklanjanje uređaja s početnog izbornika	19
Promjena postavki slike i zvuka	20
Korištenje izbornika za univerzalni pristup	24
Korištenje naprednih funkcija teleteksta	24
Stvaranje i korištenje popisa omiljenih kanala	25
Korištenje elektroničkog vodiča kroz programe	26
Korištenje sata na televizoru	27
Korištenje programatora	28
Korištenje blokade televizora	29
Korištenje titlova	31

Pregledavanje fotografija ili reproduciranje glazbe s USB uređaja za pohranu	32
Slušanje digitalnih radijskih kanala	33
Ažuriranje softvera televizora	34
Promjena željenih postavki televizora	35
Pristup kanalima dekodera	35
Pokretanje demo prikaza televizora	36
Vraćanje tvorničkih postavki televizora	36

---

<b>7 Instalacija kanala</b>	37
Automatska instalacija kanala	37
Ručna instalacija kanala	38
Preimenovanje kanala	39
Promjena redoslijeda kanala	39
Testiranje digitalnog prijama	39

---

<b>8 Povezivanje uređaja</b>	40
Stražnja priključnica	40
Bočna priključnica	41
Priključivanje računala	42
Upotreba modula uvjetnog pristupa (Conditional Access Module, CAM)	43
Korištenje značajke Philips EasyLink	44
Korištenje zaštite Kensington	45

---

<b>9 Podaci o proizvodu</b>	46
Televizor	46
Reproduktor diskova	46
Daljinski upravljač	47
Napajanje	47
Podržani nosači televizora	47
Specifikacija proizvoda	47

---

<b>10 Rješavanje problema</b>	48
Opći problemi	48
Problemi s televizijskim kanalima	48
Problemi sa slikom	48
Problemi sa zvukom	49
Problemi s reproduktorom diskova	49
Problemi s HDMI vezom	49
Problemi pri priključivanju računala	50
Obratite nam se	50

---

<b>11 Indeks</b>	51
------------------	----

# 1 Napomena

2010 © Koninklijke Philips Electronics N.V. Sva prava pridržana.

Specifikacije se mogu promijeniti bez prethodne obavijesti. Zaštitni znaci u posjedu su tvrtke Koninklijke Philips Electronics N.V ili pripadnih vlasnika. Philips pridržava pravo na promjenu proizvoda u bilo kojem trenutku bez usklađivanja starijih proizvoda s tim promjenama. Smatra se da je sadržaj ovog priručnika prikladan za upotrebu sustava u svrhe u koje je namijenjen. Ako se proizvod ili njegovi pojedini moduli i postupci koriste za svrhe koje ovdje nisu navedene, potrebno je zatražiti potvrdu njihove valjanosti i prikladnosti. Philips jamči da sam materijal ne krši prava nijednog patenta registriranog u Sjedinjenim Američkim Državama. Ne izražava se niti podrazumijeva nikakvo drugo jamstvo.

## Jamstvo

- Opasnost od ozljede, oštećenja televizora ili gubitka jamstva! Ne pokušavajte sami popraviti televizor.
- Televizor i dodatnu opremu koristite samo onako kako propisuje proizvođač.
- Znak za oprez otisnut na stražnjoj strani televizora upozorava na opasnost od strujnog udara. Ne skidajte poklopac televizora. Servis ili popravak povjerite Philipsovoj službi za korisnike.



- Svi postupci izričito zabranjeni u ovom priručniku te sve prilagodbe ili preinake koje u njemu nisu preporučene ili odobrene automatski za posljedicu imaju gubitak jamstva.

## Karakteristike piksela

Ovaj LCD uređaj ima velik broj piksela u boji. Iako ima najmanje 99,999% funkcionalnih piksela, na zaslonu se stalno mogu pojavljivati crne ili svijetle točke (crvene, zelene ili plave). To je svojstvo same strukture zaslona (u okviru uobičajenih industrijskih standarda), a ne kvar.

## Usklađenost s EMF-om

Koninklijke Philips Electronics N.V. proizvodi i prodaje mnoge potrošačke proizvode koji, poput svih elektroničkih uređaja, mogu odašiljati i primati elektromagnetske signale.

Jedno je od glavnih poslovnih načela tvrtke Philips poduzeti sve moguće mjere za zaštitu zdravlja i sigurnosti pri korištenju naših proizvoda, poštujući sve mjerodavne pravne propise i pridržavajući se svih EMF standarda koji su na snazi u vrijeme proizvodnje uređaja. Philips nastoji razvijati, proizvoditi i prodavati samo one uređaje koji ne izazivaju posljedice štetne za zdravlje. Philips jamči da su njegovi proizvodi, prema danas dostupnim znanstvenim istraživanjima, sigurni ako se koriste na pravilan način i u predviđene svrhe.

Philips aktivno sudjeluje u razvoju međunarodnih EMF i sigurnosnih standarda, što nam omogućuje da predvidimo razvoj novih standarda i odmah ih integriramo u svoje proizvode.

## Električni osigurač (samo za Veliku Britaniju)

Ovaj televizor opremljen je odobrenim lijevanim utikačem. Ako bude nužna zamjena strujnog osigurača, on se mora zamijeniti osiguračem iste vrijednosti kao što je prikazano na utikaču (primjer 10A).

- 1 Skinite poklopac osigurača i osigurač.
- 2 Zamjenski osigurač mora biti usklađen sa standardom BS 1362 i imati oznaku odobrenja ASTA. Ako izgubite osigurač, obratite se prodavaču da biste provjerili koje je točno vrste.
- 3 Vratite poklopac na osigurač. U skladu s direktivom EMC utikač za naponsku mrežu na ovom proizvodu ne smije se odvajati od kabela za napajanje.

---

## Autorska prava



**Be responsible  
Respect copyrights**

Ovaj proizvod sadrži tehnologiju za zaštitu autorskih prava zaštićenu američkim patentima i drugim pravima na intelektualno vlasništvo. Upotrebu ove tehnologije za zaštitu autorskih prava mora odobriti Rovi Corporation, a namijenjena je samo kućnoj upotrebi i drugim vrstama ograničenog pregledavanja, osim uz dozvolu tvrtke Rovi Corporation. Zabranjen je obrnuti inženjering i rastavljanje.

---

## Autorska prava u Velikoj Britaniji

Za snimanje i reprodukciju programa možda je potrebno odobrenje. Detalje potražite u Zakonu o autorskim pravima iz 1956. te Zakonima o izvođačkim pravima od 1958. do 1972.

---

## Usklađenost



Ovaj je proizvod usklađen s osnovnim uvjetima i drugim odredbama Direktiva 2006/95/EZ (za niski napon) i 2004/108/EZ (za elektromagnetsku kompatibilnost).

---

## Zaštitni znaci

® Kensington i Micro Saver registrirani su zaštitni znaci tvrtke ACCO World u Sjedinjenim Američkim Državama, a postupak registracije u tijeku je i u drugim državama širom svijeta.

Za televizor:



Proizvodi se prema licenci tvrtke Dolby Laboratories. Dolby i simbol dvostrukog slova D zaštitni su znaci tvrtke Dolby Laboratories.

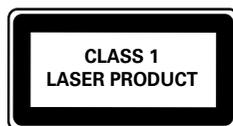
Za reproduktor diskova:



Proizvodi se prema licenci tvrtke Dolby Laboratories. Dolby i simbol dvostrukog slova D zaštitni su znaci tvrtke Dolby Laboratories.



HDMI, logo HDMI i High-Definition Multimedia Interface zaštitni su znaci ili registrirani zaštitni znaci HDMI Licensing LLC. Svi ostali registrirani ili neregistrirani tržišni znaci vlasništvo su svojih vlasnika.



## 2 Važno

Prije nego počnete koristiti televizor, pažljivo pročitajte sve upute. Ako zbog nepridržavanja uputa dođe do oštećenja, jamstvo ne vrijedi.

### Sigurnost

#### Opasnost od strujnog udara ili požara!

- Televizor ne izlažite kiši ni vodi. Blizu televizora ne stavljajte posude s tekućinom, na primjer vaze. Ako se tekućina prolje po televizoru, smjesta ga isključite iz naponske utičnice. Od Philipsove službe za korisnike zatražite da prije korištenja provjeri televizor.
- Televizor, daljinski upravljač i baterije ne stavljajte blizu otvorenog plamena ili drugih izvora topline, uključujući izravnu Sunčevu svjetlost.

Da biste spriječili eventualni požar, svijeće i druge otvorene plamene držite podalje od televizora, daljinskog upravljača i baterija.



- U ventilacijske i druge otvore na televizoru ne stavljajte predmete.
- Prije zakretanja televizora provjerite ne zatežete li time kabel za napajanje. Zatezanjem kabela za napajanje moguće je olabaviti spojeve i izazvati iskrenje.
- Kada se kao uređaj za iskopčavanje koristi utikač za naponsku mrežu ili spojnica na uređaju, moraju biti ispravni.

#### Opasnost od kratkog spoja ili požara!

- Daljinski upravljač i baterije ne izlažite kiši, vlazi ni velikoj toplini.
- Izbjegavajte naprezanje utikača za napajanje. Olabavljeni utikači mogu izazvati iskrenje ili požar.

#### Opasnost od ozljede ili oštećenja televizora ili reproduktora diskova!

- Za podizanje i nošenje televizora težeg od 25 kg potrebne su dvije osobe.
- Kada montirate televizor na stalak, koristite samo stalak koji ste dobili. Stalak za televizor dobro učvrstite. Postavite televizor na vodoravnu površinu koja može nositi težinu televizora i stalka.
- Ako televizor montirate na zid, koristite samo zidni nosač koji može nositi težinu televizora. Zidni nosač montirajte na zid koji može nositi težinu televizora i nosača. Koninklijke Philips Electronics N.V. ne snosi odgovornost za moguće nezgode, ozljede ili oštećenja nastala uslijed nepravilnog montiranja na zid.
- Vidljivo i nevidljivo lasersko zračenje kada je uređaj otvoren. Izbjegavajte izlaganje zruci.
- Nemojte dodirivati optičku leću u odjeljku za disk.

#### Za djecu postoji opasnost od ozljede!

Da biste spriječili prevrtanje televizora i ozljede djece, provedite ove mjere opreza:

- Ne stavljajte televizor na površinu prekrivenu tkaninom ili drugim materijalom koji je moguće izvući.
- Provjerite ne prelazi li koji dio televizora rub površine.
- Televizor ne stavljajte na visoko pokućstvo (na primjer, police za knjige), a da i taj komad pokućstva i televizor ne pričvrstite za zid ili neki drugi odgovarajući potporanj.
- Upozorite djecu na opasnosti koje im prijete ako se penju na pokućstvo da bi dosegli televizor.

#### Opasnost od pregrijavanja!

- Ne ugrađujte televizor u zatvoreni prostor. Radi prozračivanja oko televizora ostavite prostor od najmanje 10 centimetara (4 inča). Provjerite ne prekrivaju li zavjese ili drugi predmeti ventilacijske otvore na televizoru.

### Opasnost od oštećenja televizora!

- Prije priključivanja televizora u naponsku utičnicu provjerite podudara li se napon s vrijednošću otisnutom na stražnjoj strani televizora. Televizor ne priključujte ako napon nije isti.

### Opasnost od ozljede, požara ili oštećenja kabela za napajanje!

- Na televizor ili kabel za napajanje ne stavljajte nikakve predmete.
- Da biste jednostavno isključili kabel za napajanje televizora iz naponske utičnice, ostavite nesmetan pristup kabeu.
- Kabel isključujte povlačenjem utikača, a ne kabela.
- Prije grmljavinskog nevremena isključite televizor iz naponske utičnice i antenske priključnice. Tijekom grmljavinskog nevremena ne dirajte nijedan dio televizora, kabela za napajanje ni antenskog kabela.

### Opasnost od oštećenja sluha!

- Izbjegavajte korištenje slušalica pri velikoj glasnoći ili u duljim vremenskim razdobljima.

### Niske temperature

- Ako se televizor transportira pri temperaturama nižima od 5 °C, prije priključivanja u naponsku utičnicu raspakirajte televizor i pričekajte da se njegova temperatura izjednači sa sobnom temperaturom.

---

### Održavanje uređaja

- U odjeljak za disk ne umećite ništa osim diskova.
- U odjeljak za disk ne umećite izobličene ili napuknute diskove.
- Ako proizvod ne koristite dulje razdoblje, uklonite disk iz odjeljka za disk.

---

### Održavanje zaslona

- Izbjegavajte što više statične slike. Statične su one slike koje dulje razdoblje ostaju na zaslonu. Primjeri: zaslonski izbornici, crne trake i prikaz vremena. Ako morate koristiti statične slike, smanjite kontrast i svjetlinu da biste izbjegli oštećenje zaslona.
- Prije čišćenja isključite televizor iz izvora napajanja.
- Televizor i okvir čistite mekanom, vlažnom krpom. Televizor ne čistite sredstvima kao što su alkohol, kemijska sredstva ili kućanska sredstva za čišćenje.
- Opasnost od oštećenja zaslona televizora! Zaslون ne dodirujte, ne gurajte, ne trljajte ni ne udarajte predmetima.
- Da biste izbjegli deformacije i blijeđenje boje, što prije obrišite kapljice vode.

## Odlaganje starih uređaja i baterija u otpad



Uređaj je proizveden od vrlo kvalitetnih materijala i komponenti, pogodnih za recikliranje i ponovno korištenje.



Ako je na proizvodu prikazan simbol prekrizane kante za otpad, znači da je uređaj obuhvaćen direktivom EU-a 2002/96/EC. Raspitajte se o lokalnim propisima o odlaganju električnih i elektroničkih proizvoda u zaseban otpad.

Pridržavajte se lokalnih propisa. Stare uređaje nemojte odlagati u običan kućanski otpad.

Pravilnim odlaganjem starih uređaja u otpad pridonosite sprječavanju potencijalno negativnih posljedica za okoliš i ljudsko zdravlje.



Proizvod sadrži baterije obuhvaćene direktivom EU-a 2006/66/EC koje se ne smiju odlagati u običan kućanski otpad.

Informirajte se o lokalnim propisima o zasebnom prikupljanju baterija jer pravilnim odlaganjem pridonosite sprječavanju negativnih posljedica za okoliš i ljudsko zdravlje.

## Očuvanje okoliša



- Visoka energetska učinkovitost
- Mala potrošnja energije u stanju pripravnosti
- Osmišljeno za jednostavnije recikliranje

Tvrtka Philips usmjerena je na smanjenje štetnog utjecaja na okoliš svojih inovativnih potrošačkih proizvoda. Trudimo se u proizvodnji koristiti postupke koji nemaju štetan utjecaj na okoliš, smanjiti upotrebu štetnih tvari, povećati uštedu energije, poboljšati upute za rukovanje proizvodom na kraju radnog vijeka i reciklažu.

Zahvaljujući našem trudu za zaštitu okoliša, ovom je televizoru dodijeljena europska oznaka European Ecolabel – simbol cvijeta – [www.ecolabel.eu](http://www.ecolabel.eu)

Više informacije o potrošnji energije u stanju pripravnosti, jamstvu, rezervnim dijelovima i reciklaži ovog televizora možete pronaći na web-mjestu tvrtke Philips za vašu državu na [www.philips.com](http://www.philips.com).

Ovaj televizor sadrži značajke koje pridonose energetska učinkovitom korištenju. Ovom je televizoru dodijeljena europska oznaka European Ecolabel za kvalitete koje pridonose očuvanju okoliša.

## Energetski učinkovite značajke

- **Ušteda energije**

Postavka za uštedu energije televizora kombinira nekoliko postavki televizora koje dovode do uštede energije. Pogledajte pametne postavke na izborniku za postavljanje.

- **Mala potrošnja energije u stanju pripravnosti**

Napredni strujni sklop, vodeći u svojoj klasi, smanjuje potrošnju energije televizora na iznimno nisku razinu, bez gubitka na funkcionalnosti stanja pripravnosti.

### **Upravljanje napajanjem** (Dostupno samo na odabranim modelima)

Napredno upravljanje napajanjem na ovom televizoru omogućuje najučinkovitiju upotrebu energije. Možete provjeriti na koji je način relativna potrošnja struje određena osobnim postavkama televizora, razinom osvjetljenosti trenutnih slika na zaslonu i uvjetima okolnog osvjetljenja.

### **Kraj korištenja**

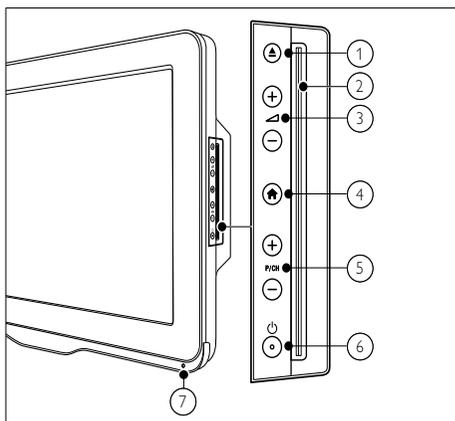
Da biste se informirali o pravilnom odlaganju u otpad televizora i baterija, pogledajte odjeljak "Odlaganje starih uređaja i baterija u otpad" u korisničkom priručniku. (pogledajte 'Odlaganje starih uređaja i baterija u otpad' na stranici 6)

# 3 Vaš televizor

Čestitamo vam na kupnji i dobro došli u Philips! Kako biste u potpunosti iskoristili podršku koju Philips pruža, registrirajte svoj televizor na adresi [www.philips.com/welcome](http://www.philips.com/welcome).

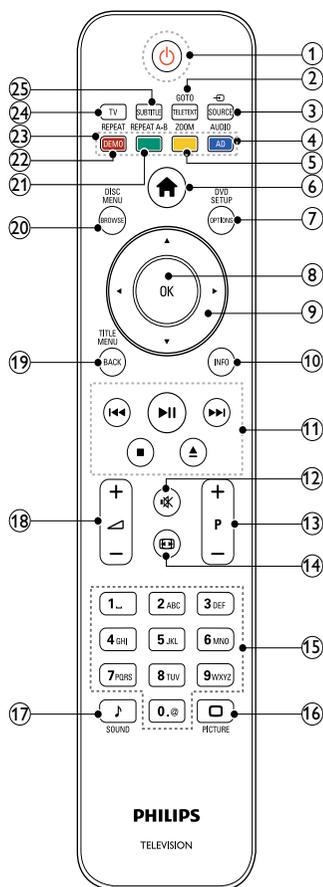
Ovaj odjeljak sadrži pregled uobičajenih kontrola i funkcija televizora.

## Bočne kontrole i indikatori



- 1 ▲ (Izbaci): Služi za izbacivanje diska iz odjeljka za disk.
- 2 Odjeljak za disk
- 3 ▲ +/-: Služi za povećavanje ili smanjivanje glasnoće.
- 4 🏠 (Početni izbornik): Služi za uključivanje i isključivanje demonstracijskog izbornika.
- 5 P/CH +/-: Služi za prebacivanje na sljedeći i prethodni kanal.
- 6 ⏻ (Napajanje): Služi za uključivanje i isključivanje uređaja. Ako se fizički ne isključi iz naponske utičnice, uređaj nije isključen u potpunosti.
- 7 Senzor daljinskog upravljača.

## Daljinski upravljač



- 1 ⏻ (Uključivanje stanja pripravnosti)
  - Služi za prebacivanje uključenog televizora u stanje mirovanja.
  - Služi za uključivanje televizora ako je u stanju mirovanja.
- 2 GOTO / TELETEXT  
Način rada diska: služi za pristup statusu diska ili njegovu promjenu.  
Način rada televizora: Služi za uključivanje i isključivanje teleteksta.

- ③ **SOURCE**  
Služi za odabir povezanih uređaja.
- ④ **AUDIO / AD**  
Način rada diska: Služi za odabir audiojezika ili kanala.  
Način rada televizora: omogućuje zvučni komentar za osobe oštećenog vida.  
(samo za RF digitalni televizor u Velikoj Britaniji).
- ⑤ **ZOOM (samo za reprodukciju diska)**  
Služi za uvećanje scene videozapisa ili slike.
- ⑥ **↑ (Početni izbornik)**  
Služi za uključivanje i isključivanje izbornika televizora.
- ⑦ **DVD SETUP / OPTIONS**  
Način rada diska: isključuje i uključuje izbornik za postavljanje DVD-a.  
Način rada televizora: Služi za pristup mogućnostima vezanima uz trenutnu akciju ili odabir.
- ⑧ **OK**
- Služi za potvrđivanje unosa ili odabira.
  - Služi za prikaz rešetke kanala prilikom gledanja televizije.
- ⑨ **▲▼◀▶ (Navigacijske tipke)**  
Način rada televizora / diska: Služi za kretanje izbornicima.  
Način rada diska: služi za pretraživanje prema naprijed ili prema natrag unutar naslova.
- ⑩ **INFO**  
Služi za prikaz informacija o programu ili disku, ako postoje.
- ⑪ **Gumbi za reprodukciju**
- Pregledavanje sadržaja USB uređaja.
  - Služi za kontrolu reprodukcije diska.
- ⑫ **⊗ (Isključeni zvuk)**  
Služi za isključivanje i ponovno uključivanje zvuka.
- ⑬ **P +/- (Program +/-)**
- Služi za prebacivanje na sljedeći i prethodni kanal.
  - Služi za pristup prethodnoj ili sljedećoj stranici izbornika televizora.
- ⑭ **🖼️ (Format)**  
Služi za odabir formata slike.
- ⑮ **0-9 (Numeričke tipke)**  
Služi za odabir kanala ili postavke.
- ⑯ **🖼️ PICTURE**  
Služi za pokretanje izbornika slike.
- ⑰ **🎵 SOUND**  
Služi za pokretanje izbornika zvuka.
- ⑱ **🔊 +/- (Glasnoća +/-)**  
Služi za povećavanje ili smanjivanje glasnoće.
- ⑲ **TITLE MENU / BACK**  
Način rada diska: služi za pristup izborniku naslova DVD diska.  
Način rada televizora: služi za povratak na prethodni zaslon ili kanal.
- ⑳ **DISC MENU / BROWSE**  
Način rada diska: Služi za pristup i izlaz s izbornika diska.  
Način rada televizora: Služi za prebacivanje s rešetke kanala na popis programa i obratno.
- ㉑ **REPEAT A-B (samo za reprodukciju diska)**  
Služi za označavanje dvije točke unutar poglavlja ili pjesme radi ponavljanje reprodukcije ili za isključivanje ponavljanja.
- ㉒ **REPEAT / DEMO**
- Služi za odabir ili isključivanje ponavljanja.
  - Služi za uključivanje i isključivanje demonstracijskog izbornika.  
(dostupno samo na nekim modelima)
- ㉓ **Gumbi u boji**  
Služi za odabir zadataka i mogućnosti.

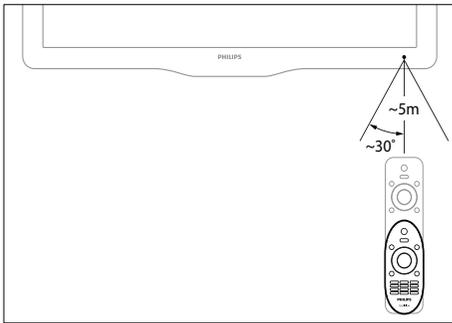
24 **TV**  
Služi za pristup televizijskim kanalima.

25 **SUBTITLE**  
Način rada diska: služi za odabir dostupnih jezika titlova.  
Način rada televizora: prikazuje titl. (samo za RF digitalni televizor).

---

## Upotreba daljinskog upravljača

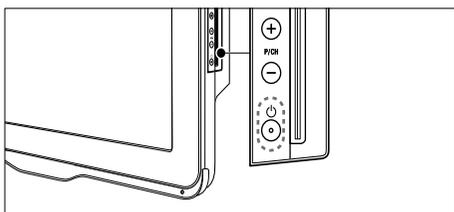
Kada upotrebljavate daljinski upravljač, približite ga TV uređaju i usmjerite prema senzoru daljinskog upravljača. Provjerite ne blokiraju li liniju između daljinskog upravljača i televizora namještaj, zid ili drugi predmeti.



# 4 Korištenje televizora

U ovom se odjeljku opisuju osnovne funkcije televizora i način njihova korištenja (pogledajte 'Bolje iskoristite svoj televizor' na stranici 19).

## Isključivanje / uključivanje televizora ili postavljanje televizora u stanje pripravnosti



### Uključivanje

- Ako je indikator stanja pripravnosti isključen, na bočnoj strani televizora pritisnite **⏻** (**Napajanje**).
- Ako indikator stanja pripravnosti svijetli crveno, na daljinskom upravljaču pritisnite **⏻** (**Uključivanje stanja pripravnosti**).

### Postavljanje u stanje pripravnosti

- Na daljinskom upravljaču pritisnite **⏻** (**Uključivanje stanja pripravnosti**).
  - ↳ Indikator stanja pripravnosti zasvijetlit će crveno.

### Isključivanje

- Na bočnoj strani televizora pritisnite **⏻** (**Napajanje**).
  - ↳ Indikator stanja pripravnosti isključuje se.

### Savjet

- Iako televizor u stanju pripravnosti troši vrlo malo energije, energija se ipak troši. Ako televizor ne koristite dulje razdoblje, kabel za napajanje isključite iz naponske utičnice.

### Napomena

- Ako ne možete pronaći daljinski upravljač, a želite uključiti televizor iz stanja pripravnosti, pritisnite **P/CH +/-** na bočnoj strani televizora.

## Gledanje televizijskog programa

- 1 Pritisnite **⬆**.
  - ↳ Pojavit će se početni izbornik.
- 2 Pritisnite **▲▼◀▶** da biste odabrali **[Gledanje TV-a]**, a zatim pritisnite **OK**.

## Promjena kanala

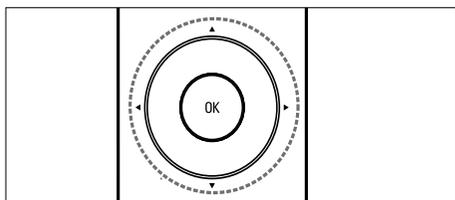
- Pritisnite **P +/-** na daljinskom upravljaču ili **P/CH +/-** na bočnoj strani televizora.
- Pritiskom na **Numeričke tipke** unesite broj kanala.
- Pritisnite **OK** da biste koristili rešetku kanala.
- Na daljinskom upravljaču pritisnite **BACK** da biste se vratili na prethodni kanal.

### Napomena

- Kada koristite popis omiljenih kanala, možete odabrati samo kanale koji se nalaze na popisu (pogledajte 'Odabir popisa omiljenih kanala' na stranici 25).

## Promjena kanala pomoću rešetke kanala

Rešetka kanala omogućuje prikaz svih dostupnih kanala u obliku rešetke.



- 1 Pritisnite **OK**.  
↳ Pojavit će se rešetka kanala.
- 2 Pritiskom na **▲▼◀▶** pregledavate rešetku kanala.
- 3 Da biste odabrali kanal, pritisnite **OK**.

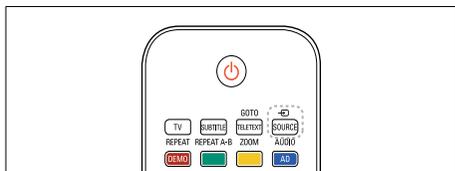
## Gledanje povezanih uređaja



### Napomena

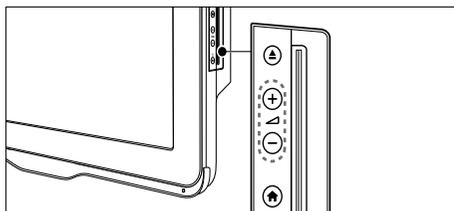
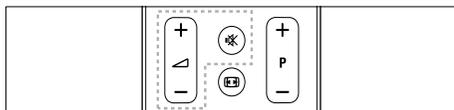
- Prije nego uređaj odaberete kao izvor na televizoru, uključite ga.

## Korištenje tipke za izvor



- 1 Pritisnite **SOURCE**.  
↳ Prikazuje se popis izvora.
- 2 Da biste odabrali uređaj, pritisnite **▲▼**.
- 3 Da biste potvrdili odabir, pritisnite **OK**.  
↳ Televizor prelazi na odabrani uređaj.

## Prilagodba glasnoće televizora



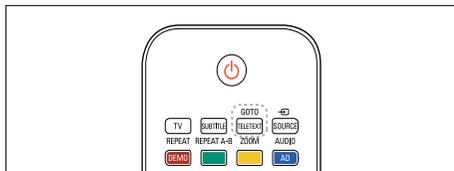
### Povećavanje i smanjivanje glasnoće

- Pritisnite **▲/▼**.

### Isključivanje i uključivanje isključenog zvuka

- Da biste isključili zvuk, pritisnite **M**.
- Da biste uključili isključeni zvuk, ponovno pritisnite **M**.

## Korištenje teleteksta



- 1 Pritisnite **TELETEXT**.  
↳ Prikazuje se glavna stranica s kazalom.
- 2 Stranicu odaberite na sljedeći način:
  - Da biste unijeli broj stranice, pritisnite **Numeričke tipke**.
  - Da biste pogledali sljedeću ili prethodnu stranicu, pritisnite **P +/-**.
  - Da biste odabrali stavku šifriranu bojom, pritisnite **Gumbi u boji**.
  - Da biste se vratili na stranicu koju ste prethodno pregledali, pritisnite **BACK**.
- 3 Da biste izašli iz teleteksta, pritisnite **TELETEXT**.

# 5 Reprodukcija diska

U ovom se odjeljku opisuju osnovne operacije reproduktora diskova u televizoru.

## Napomena

- Disk možete umetnuti u odjeljak za disk samo ako je televizor u načinu rada diska.

## Reprodukcija diska

Televizor može reproducirati različite vrste diskova, uključujući videodiskove, audiodiskove i mješovite medije (npr. CD-R koji sadrži JPEG slike i MP3 glazbene datoteke).

- 1 Pritisnite .  
↳ Prikazuje se zaslon izbornika.
- 2 Pritisnite     da biste odabrali **[Reprodukcija diska]**, a zatim pritisnite **OK**.  
↳ Televizor će se prebaciti na disk.
- 3 Umetnite disk u odjeljak za disk.
  - Disk umetnite tako da naljepnica diska bude okrenuta prema naprijed.
- 4 Da biste kontrolirali reprodukciju, pritisnite sljedeće gumbе:

Tipka	Radnja
<b>Navigacijske tipke</b>	Služi za kretanje izbornicima.
<b>OK</b>	Služi za potvrđivanje unosa ili odabira.
	Služi za pokretanje, pauziranje ili nastavljavanje reprodukcije.
	Služi za zaustavljanje reprodukcije.
	Služi za prijelaz na prethodnu ili sljedeću pjesmu, poglavlje ili datoteku.

Tipka	Radnja
	Služi za brzi prijelaz natrag ili naprijed. Pritisnite više puta da biste promijenili brzinu pretraživanja.
	Služi za izbacivanje diska iz odjeljka za disk.
<b>ZOOM</b>	Služi za uvećanje scene videozapisa ili slike.
<b>REPEAT A-B</b>	Služi za označavanje dvije točke unutar poglavlja ili pjesme radi ponavljanje reprodukcije ili za isključivanje ponavljanja.
	Služi za prilagodbu formata slike zaslonu televizora.

## Korištenje mogućnosti za videozapise

Prilikom gledanja videozapisa možete pristupiti većem broju korisnih značajki.

## Napomena

- Dostupne mogućnosti za videozapis ovise o njegovu izvoru.

Tipka	Radnja
	Služi za polagano pretraživanje prema natrag ili prema naprijed. Pritisnite više puta da biste promijenili brzinu pretraživanja. Polagano pretraživanje prema natrag nije dostupno za formate VCD / SVCD.
<b>AUDIO</b>	Služi za odabir audiojezika ili kanala.
<b>SUBTITLE</b>	Služi za odabir jezika titlova za videozapis.
<b>INFO</b>	Prikazuje informacije o zapisu koji se reproducira.
<b>REPEAT</b>	Služi za ponavljanje poglavlja ili naslova.

---

## Korištenje mogućnosti za slike

Prilikom pregledavanja slika možete pristupiti većem broju korisnih značajki.

---

Tipka	Radnja
▲ / ▼	Služi za okretanje fotografije okomito ili vodoravno.
◀ / ▶	Služi za zakretanje slike ulijevo ili udesno. Prijelaz na prethodnu ili sljedeću stranicu u prikazu preglednika datoteka.
REPEAT	<b>[Single]</b> (Jednom): jednu sliku prikazuje jedanput. <b>[Repeat one]</b> (Ponovi jedno): jednu sliku prikazuje više puta. <b>[Folder]</b> (Mapa): sve slike u mapi prikazuje jedanput. <b>[Repeat folder]</b> (Ponovi mapu): sve slike u mapi prikazuje više puta.
■	Zaustavlja dijaprojeksiju slika.
DISC MENU	Služi za izlazak iz prikaza preglednika minijatura te ulazak u prikaz preglednika datoteka.

---

---

## Korištenje mogućnosti za audiozapise

Prilikom reprodukcije audiozapisa možete pristupiti većem broju korisnih značajki.

---

Tipka	Radnja
REPEAT	Služi za ponavljanje jedne pjesme, (za CDDA cijelog diska ili miješanje pjesama. disk)
REPEAT	<b>[Single]</b> (Jednom): jednu pjesmu reproducira jedanput. <b>[Repeat one]</b> (Ponovi jedno): jednu pjesmu reproducira više puta. <b>[Folder]</b> (Mapa): sve pjesme u mapi reproducira jedanput. <b>[Repeat folder]</b> (Ponovi mapu): sve pjesme u mapi reproducira više puta.
◀ / ▶	Prijelaz na prethodnu ili sljedeću stranicu u prikazu preglednika datoteka.

---

---

## Dodatne značajke reprodukcije diska

Dostupno je nekoliko naprednih značajki za reprodukciju videozapisa ili slika s diska.

---

### Reprodukcija dijaprojekcije uz glazbu

Istodobna reprodukcija glazbe i slika radi stvaranja dijaprojekcije s glazbenom pozadinom. Datoteke moraju biti pohranjene na istom disku.

- 1 Pritisnite **↑**, zatim odaberite **[Reprodukcija diska]**.
- 2 Odaberite pjesmu, a zatim pritisnite **OK**.
- 3 Pritisnite **◀** da biste se vratili na prethodnu stranicu.
- 4 Odaberite sliku iz mape sa slikama, a zatim pritiskom na **OK** pokrenite dijaprojekciju.
- 5 Pritisnite **■** da biste zaustavili dijaprojekciju.  
↳ Pojavit će se prikaz preglednika fotografija.
- 6 Pritisnite **DISC MENU** da biste se vratili u prikaz preglednika datoteka.
- 7 Ponovno pritisnite **■** da biste zaustavili glazbu.

---

### Brz prijelaz na određeno vrijeme

Brzo prijedite na određeni dio videozapisa tako da unesete vrijeme scene.

- 1 Tijekom reprodukcije videozapisa pritisnite **GOTO**.
- 2 Odaberite neku od sljedećih postavki, a zatim pritisnite **OK**:
  - **[TT time]** (Izbornik naslova): služi za pristup vremenu unutar naslova.
  - **[CH time]** (Izbornik poglavlja): služi za pristup vremenu unutar poglavlja.
- 3 Pritisnite **Numeričke tipke** da biste unijeli određeno vrijeme.  
↳ Reprodukcija će prijeći na odabrano vrijeme.
- 4 Izadite pritiskom na **GOTO**.

---

### Promjena kuta kamere

Ta je značajka dostupna samo prilikom reprodukcije DVD-ova koji su snimljeni iz više kutova kamera. Omogućuje vam prikaz slike iz različitih kutova.

- 1 Tijekom reprodukcije videozapisa pritisnite **GOTO**.
- 2 Odaberite **[Angle]** (Kut), a zatim pritisnite **OK**.
- 3 Pritisnite **Numeričke tipke** da biste odabrali neki od dostupnih kutova kamere.  
↳ Reprodukcija će se prebaciti na odabrani kut.
- 4 Izadite pritiskom na **GOTO**.

---

## Promjena postavki

U ovom se odjeljku opisuje promjena postavki reproduktora diskova.

### Oprez

- Većina je postavki već konfigurirana tako da omogućuje najbolju vrijednost reproduktora diskova. Ako nemate poseban razlog za promjenu postavki, najbolje ih je ostaviti na zadanim vrijednostima.

---

## Pristup izborniku za postavljanje

- 1 Pritisnite **DVD SETUP**.
- 2 Pritisnite **▲▼◀▶** za navigaciju kroz sljedeće izbornike:
  - **[General setup]** (Opće postavke): služi za pristup općim postavkama reproduktora diskova.
  - **[Audio setup]** (Audiopostavke): služi za pristup audiopostavkama reproduktora diskova.
  - **[Preference]** (Željena postavka): služi za prilagodbu osobnih postavki.
- 3 Odaberite izbornik postavki i pritisnite **OK**.  
U sljedećim odjeljcima potražite informacije o promjeni postavki reproduktora diskova.
- 4 Izađite pritiskom na **DVD SETUP**.

### Napomena

- Zaslavlenu postavku nije moguće promijeniti.
- Ako odaberete izlaz koji nije dostupan na disku, koristit će se zadana postavka.

---

## Promjena općih postavki

- 1 Pritisnite **DVD SETUP**.
- 2 Odaberite **[General setup]** (Opće postavke), a zatim pritisnite **OK**.
- 3 Odaberite i prilagodite sljedeće postavke, a zatim za potvrdu pritisnite **OK**:

- **[TV display]** (Zaslon TV-a): Služi za odabir formata prikaza slike prema zaslonu televizora. (dostupno samo kada se disk ne reproducira)
  - **[4:3 Panascan]** (Normalan odrezani prikaz): Za televizor proporcija zaslona 4:3. Prikaz cijelom visinom zaslona uz odrezane strane.
  - **[4:3 Letter Box]** (Normalan oblik Letter Box): Za televizor proporcija zaslona 4:3. Prikaz širokog zaslona uz crne trake na vrhu i dnu zaslona.
  - **[16:9]** (Široko): Za televizore širokog zaslona. Proporcije zaslona 16:9.
- **[Menu language]** (Jezik izbornika): Služi za odabir jezika zaslonskog izbornika. Broj jezika izbornika za reproduktor diskova zbog razlika u specifikacijama razlikuje se od broja jezika izbornika za televizor.
- **[Screen saver]** (Čuvar zaslona): Služi za omogućivanje i onemogućivanje načina čuvara zaslona. Ako je omogućeno, zaslon nakon pet minuta neaktivnosti (npr. ako je prikaz pauziran ili zaustavljen) prelazi u stanje neaktivnosti.
- **[Disc lock]** (Blokada diska): odabire **[On]** (Uključeno) za blokiranje diska u odjeljku za disk. Ako se disk blokira, prilikom svake reprodukcije blokiranog diska morate unijeti lozinku za pristup disku. Ako zaboravite lozinku, unesite "8888" da biste je ponovno postavili.
- **[Last memory]** (Zadnja memorija): Služi za omogućivanje i onemogućivanje memorije koju ste zadnju koristili. Ako je omogućeno, reproduktor automatski nastavlja reprodukciju od zadnje točke na kojoj je zaustavljena.

### Napomena

- Pritisnite **DVD SETUP** da biste izašli s izbornika.

## Promjena audiopostavki

- 1 Pritisnite **DVD SETUP**.
- 2 Odaberite **[Audio]** (Audiopostavke), a zatim pritisnite **OK**.
- 3 Odaberite **[SPDIF setup]** (Postavke za SPDIF), a zatim pritisnite **OK**.
  - **[SPDIF output]** (SPDIF izlaz): digitalni izlaz na reproduktor diskova i drugi digitalni audiosustav.
    - **[BITSTREAM]** (Strujanje bitova): to odaberite da biste omogućili izlaz izvornog digitalnog audiozapisa.
    - **[PCM]**: pomoću te mogućnosti izvorni audiozapis pretvorite u PCM.
  - **[LPCM Out]** (Linearna impulsna kodna modulacija): odaberite brzinu uzorkovanja audiozapisa. Većom brzinom uzorkovanja postiže se bolja kvaliteta zvuka.



### Napomena

- Pritisnite **DVD SETUP** da biste izašli s izbornika.

## Promjena preferenci



### Napomena

- Da biste pristupili postavkama **[Preference]** (Željena postavka), zaustavite reprodukciju.

- 1 Pritisnite **DVD SETUP**.
- 2 Odaberite **[Preference]** (Željena postavka) te pritisnite **OK**.
- 3 Odaberite i prilagodite sljedeće postavke, a zatim pritisnite **OK**:
  - **[VCD PBC]** (Kontrola reprodukcije VCD-a): Služi za prikaz ili preskakanje izbornika sadržaja VCD i SVCD diskova.
  - **[Audio]** (Audiozapis): Služi za odabir jezika audiozapisa za videozapis.
  - **[Subtitle]** (Titlovi): Služi za odabir jezika titlova za videozapis.

- **[Disc menu]** (Izbornik diska): Služi za odabir jezika izbornika za videodisk.
- **[Parental]** (Roditeljski nadzor): služi za ograničavanje pristupa diskovima koji sadrže ocjene. Da bi se reproducirali svi diskovi, bez obzira na ocjenu, odaberite razinu "8".
- **[Password setup]** (Postavljanje lozinke): služi za postavljanje ili promjenu PIN-a za reprodukciju ograničenih diskova.
  - **[Password mode]** (Način lozinke): služi za omogućivanje i onemogućivanje postavki lozinke.
  - **[Password]** (Lozinka): služi za postavljanje i promjenu lozinke za reprodukciju blokiranih i ograničenih diskova. Unesite "8888" da biste ponovno postavili lozinku.
- **[Default]** (Zadano): služi za vraćanje zadanih tvorničkih postavki reproduktora diskova.
- **[Version info.]** (Podaci o verziji): služi za prikaz trenutne verzije softvera reproduktora diskova.



### Napomena

- Postavke blokade diska, lozinke (PIN-a) i roditeljskog nadzora nije moguće vratiti na zadane vrijednosti.

---

## Ažuriranje softvera reproduktora diskova

Da biste provjerili postoje li nova ažuriranja, usporedite trenutnu verziju softvera reproduktora diskova s najnovijom verzijom softvera (ako postoji) na web-mjestu tvrtke Philips.

---

### Provjera verzije softvera

- 1 Pritisnite **DVD SETUP**.
- 2 Odaberite [**Preference**] (Željena postavka) > [**Version info.**] (Podaci o verziji), a zatim pritisnite **OK**.
  - ↳ Prikazat će se verzija softvera.

---

### Ažuriranje softvera s CD-R-a

- 1 Umetnite prazan CD-R u računalo i preimenujte ga u "PHILIPS".
- 2 Na web-mjestu [www.philips.com/support](http://www.philips.com/support) potražite najnoviju verziju softvera.
  - Potražite svoj model uređaja te kliknite "software&drivers" (softver i upravljački programi).
- 3 Preuzmite softver (TPMD52V01.bin) na CD-R.
- 4 CD-R umetnite u odjeljak za disk na televizoru.
- 5 Slijedite upute sa zaslona da biste potvrdili ažuriranje.
  - ↳ Kada se ažuriranje dovrši, reproduktor diskova automatski će se isključiti i ponovno uključiti.
  - Ako se ne isključi, isključite kabel za napajanje te ga ponovno uključite nakon nekoliko sekundi.



#### Oprez

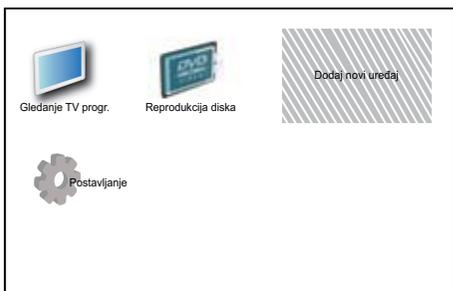
- Ne isključujte napajanje niti uklanjajte CD-R za vrijeme ažuriranja softvera jer time možete oštetiti reproduktor diskova.

# 6 Bolje iskoristite svoj televizor

## Pristup izbornicima televizora

Izbornici vam omogućuju instalaciju kanala, promjenu postavki slike i zvuka te pristup drugim značajkama.

- 1 Pritisnite **▲**.  
↳ Prikazuje se zaslon izbornika.



- 2 Da biste odabrali neki od sljedećih izbornika i kretali se njime, pritisnite **▲▼◀▶**.
  - **[Gledanje TV-a]:** Služi za povratak na antenski izvor ako je odabran neki drugi izvor.
  - **[Reprodukcija diska]:** služi za prebacivanje na disk.
  - **[Dod. novi uređ.]:** Služi za dodavanje novih uređaja na početni izbornik.
  - **[Postavljanje]:** Služi za pristup izbornicima za promjenu postavki slike, zvuka i drugih postavki.

- 3 Da biste potvrdili odabir, pritisnite **OK**.

- 4 Izađite pritiskom na **▲**.

### Savjet

- Kada odaberete **[Dod. novi uređ.]**, slijedite upute na zaslonu da biste odabrali odgovarajući uređaj i priključnicu.

## Preimenovanje uređaja s početnog izbornika

Kada dodate uređaj na početni izbornik, možete ga preimenovati po želji.

- 1 Pritisnite **▲**.
- 2 Da biste odabrali uređaj koji želite preimenovati, pritisnite **▲▼◀▶**.
- 3 Pritisnite **OPTIONS**.  
↳ Pojavit će se izbornik mogućnosti.
- 4 Pritisnite **▲▼** da biste odabrali **[Preimenuj uređaj]**, a zatim pritisnite **OK**.  
↳ Prikazuje se okvir za unos teksta.
- 5 Pritiskom na **▲▼◀▶** odaberite znakove.
- 6 Svaki znak potvrdite pritiskom na **OK**.
- 7 Odaberite **[Dovršeno]**, a zatim pritisnite **OK** da biste dovršili preimenovanje uređaja.

### Napomena

- Naziv uređaja može sadržavati najviše 16 znakova.
- Da biste velika slova zamijenili malima i obratno, pritisnite **[Aa]**.

## Uklanjanje uređaja s početnog izbornika

Ako uređaj više nije priključen na televizor, uklonite ga s početnog izbornika.

- 1 Pritisnite **▲**.
- 2 Da biste odabrali uređaj koji želite ukloniti, pritisnite **▲▼◀▶**.
- 3 Pritisnite **OPTIONS**.
- 4 Pritisnite **▲▼** da biste odabrali **[Ukloni uređaj]**, a zatim pritisnite **OK**.
- 5 Odaberite **[Ukloni]**, a zatim pritisnite **OK**.  
↳ Odabrani se uređaj uklanja s početnog izbornika.

---

## Promjena postavki slike i zvuka

Postavke slike i zvuka promijenite u skladu s vlastitim željama. Moguće je primijeniti unaprijed definirane postavke ili ručno promijeniti postavke.



### Napomena

- Da biste brzo pristupili postavkama slike i zvuka, prilikom gledanja televizije ili korištenja vanjskih uređaja pritisnite **OPTIONS**, a zatim odaberite **[Slika i zvuk]**.

---

## Korištenje pomoćnika za postavke

Pomoćnik za postavke vodit će vas kroz postavljanje slike i zvuka.

- 1 Pritisnite **▲**.
- 2 Pritisnite **▲▼◀▶** da biste odabrali **[Postavljanje] > [Slika] > [Pomoćnik za post.]**.
- 3 Pritisnite **OK**.  
↳ Pojavit će se izbornik **[Pomoćnik za post.]**. Da biste odabrali željene postavke slike, slijedite upute na zaslonu.

---

## Korištenje značajke pametne slike

Da biste primijenili prethodno definirane postavke slike, koristite značajku pametne slike.

- 1 Pritisnite **□ PICTURE**.  
↳ Pojavit će se izbornik **[Smart picture]**.
- 2 Da biste odabrali jednu od sljedećih postavki, pritisnite **▲▼**.
  - **[Osobno]**: Primjenjuje postavke s izbornika "pomoćnika za postavke".
  - **[Živo]**: Služi za primjenu bogatih i dinamičkih postavki.
  - **[Standardno]**: Služi za prilagodbu postavki slike većini okruženja i vrsta videozapisa.
  - **[Kino]**: Služi za primjenu postavki za gledanje filmova.
  - **[Igre]**: Služi za primjenu postavki za igre.
  - **[Ušteda energije]**: Služi za primjenu postavki slike koje štede energiju.
  - **[Prirodno]**: Služi za primjenu najbolje kvalitete slike.
  - **[Prilagođeno]**: Služi za prikaz popisa prilagođenih postavki slike.
- 3 Da biste potvrdili odabir, pritisnite **OK**.  
↳ Primijenit će se odabrana postavka značajke pametne slike.

---

## Ručna prilagodba postavki slike

- 1 Pritisnite **▲**.
- 2 Pritiskom na **▲▼◀▶** odaberite **[Postavljanje] > [Slika]**.
- 3 Pritisnite **▲▼◀▶** da biste odabrali sljedeće postavke.
  - **[Smart picture]**: Služi za pristup prethodno definiranim postavkama značajke pametne slike.
  - **[Kontrast videa]**: Služi za prilagodbu intenziteta videosadržaja bez promjene pozadinskog osvjetljenja.
  - **[Kontrast]**: Služi za prilagodbu jačine pozadinskog osvjetljenja bez promjene videosadržaja.
  - **[Svjetlina]**: Služi za prilagodbu intenziteta i detalja tamnih površina.
  - **[Boja]**: Služi za prilagodbu zasićenosti boje.
  - **[Nijansa]**: Služi za kompenzaciju varijacije boja.
  - **[Oštrina]**: Služi za prilagodbu oštrome slike.
  - **[Smanjivanje šuma]**: Služi za filtriranje i smanjivanje smetnji na slici.
  - **[Nijansa]**: Služi za prilagodbu balansa boja slike.
  - **[Prilagod. nijansa]**: Služi za prilagodbu postavki nijanse. (dostupno je samo ako je odabrano **[Nijansa] > [Prilagođeno]**)
  - **[Digital Crystal Clear]**: Služi za ugađanje svakog pojedinog piksela prema pikselima koji ga okružuju. Time se dobiva sjajna slika visoke razlučivosti.
    - **[Dinam. kontrast]**: Služi za pojačavanje kontrasta. Preporučena je postavka **[Srednje]**.
    - **[Din. pozad. osvj.]**: Služi za prilagodbu svjetline pozadinskog osvjetljenja televizora u skladu s uvjetima osvjetljenja.
    - **[Smanj. MPEG smet.]**: Služi za izgladivanje prijelaza na digitalnim slikama. Tu značajku možete uključiti ili isključiti.

- **[Naglašavanje boje]**: Služi za oživljavanje boja i poboljšavanje razlučivosti detalja u jarkim bojama. Tu značajku možete uključiti ili isključiti.
- **[Račun. način rada]**: Služi za prilagodbu slike kada je na televizor priključeno računalo putem HDMI ili DVI priključnica.
- **[Format slike]**: Služi za promjenu formata slike.
- **[Veličina slike]**: Služi za prilagodbu područja za prikaz. (ako se postavi na maksimalnu vrijednost, mogu se pojaviti šumovi ili neravni rubovi slike).
- **[Vodoravni pomak]**: Služi za vodoravnu prilagodbu slike za PC-VGA, DVI, HDMI ili YPbPr.
- **[Okomiti pomak]**: Služi za okomitu prilagodbu slike za PC-VGA, DVI, HDMI ili YPbPr.

---

## Promjena formata slike

- 1 Pritisnite **[OK]**.  
↳ Prikazuje se traka za format slike.
- 2 Da biste odabrali format slike, pritisnite **▲▼**.  
↳ Odabrani se format slike aktivira.
- 3 Da biste potvrdili odabir, pritisnite **OK**.

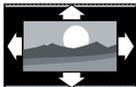
---

## Sažetak formata slike

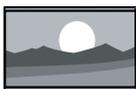
Moguće je konfigurirati sljedeće postavke slike.

### Napomena

- Ovisno o formatu izvora slike, neke postavke nisu dostupne.



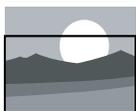
**[Automatski format]:**  
(Nije za računalni način rada.) Automatski prikazuje odgovarajući format slike. u suprotnom primijenit će se široki zaslon.



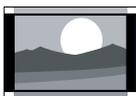
**[Superzum]:** (Nije za HD i računalni način rada.) Uklanja crne trake s obje strane programa u formatu 4:3. Dolazi do minimalnog izobličenja.



**[4:3]:** Služi za prikaz klasičnog formata 4:3.

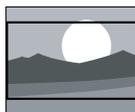


**[Zumiranje titlova]:**  
Prikazuje slike formata 4:3 na cijelom području zaslona, a titlovi ostaju vidljivi. Dio vrha slike odsječen je.



**[Movie expand 14:9]:**  
(Nije za HD i računalni način rada.) Služi za skaliranje formata 4:3 na 14:9.

---



**[Movie expand 16:9]:**  
(Nije za HD i računalni način rada.) Služi za skaliranje formata 4:3 na 16:9.



**[Široki zaslon]:** Služi za skaliranje formata 4:3 na 16:9.



**[Nerazmjeran]:** Samo za HD i računalni način rada i samo na odabranim modelima. Omogućuje maksimalnu oštrinu. Zbog sustava emitiranja moguće je određeno izobličenje. Da biste dobili najbolje rezultate, razlučivost računala postavite u način rada za široki zaslon.

---

---

## Korištenje značajke pametnog zvuka

Da biste primijenili prethodno definirane postavke zvuka, koristite značajku pametnog zvuka.

- 1 Pritisnite **♪ SOUND**.  
↳ Pojavit će se izbornik **[Smart sound]**.
- 2 Pritisnite **▲▼** da biste odabrali sljedeće postavke.
  - **[Prilagođeno]:** Služi za primjenu postavki prilagođenih na izborniku zvuka.
  - **[Standardno]:** Služi za prilagodbu postavki zvuka većini okruženja i vrsta audiozapisa.
  - **[Vijesti]:** Služi za primjenu postavki zvuka za govor, npr. vijesti.
  - **[Film]:** Služi za primjenu postavki za filmove.
- 3 Da biste potvrdili odabir, pritisnite **OK**.  
↳ Primijenit će se odabrana postavka značajke pametnog zvuka.

## Ručna prilagodba postavki zvuka

1 Pritisnite **▲**.

2 Pritiskom na **▲▼◀▶** odaberite [Postavljanje] > [Zvuk].  
↳ Pojavit će se izbornik [Zvuk].

3 Pritisnite **▲▼◀▶** da biste odabrali sljedeće postavke.

- **[Smart sound]**: Služi za pristup prethodno definiranim postavkama značajke pametnog zvuka.
- **[Bas]**: Služi za prilagodbu razine basa.
- **[Visoki tonovi]**: Služi za prilagodbu razine visokih tonova.
- **[Dig. sinkronizacija zvuka]**: Služi za omogućivanje i onemogućivanje audioizlaza za sinkronizaciju zvuka. Kada je omogućen, televizor sinkronizira zvuk i sliku. Kada je onemogućen, značajku sinkronizacije zvuka potrebno je prilagoditi na vanjskom uređaju povezanom s televizorom. (dostupno samo sa SPDIF vezom)
- **[Glasnoća]**: Služi za prilagodbu glasnoće.
- **[Glasnoća za slabovidne osobe]**: Služi za postavljanje kombinacije zvuka za slabovidne osobe i uobičajenog zvuka. Kada je dostupan, zvuk za slabovidne osobe obuhvaća zvučne opise radnji za zaslonu. To možete omogućiti i pritiskom na **AD (Zvučni opis)**. (odnosi se samo na Veliku Britaniju)
- **[Balans]**: Služi za prilagodbu balansa desnog i lijevog zvučnika.
- **[Audiojezik]**: Dostupno za digitalne kanale pri emitiranju programa na više jezika. Popis dostupnih audiojezika.
- **[Dual I-II]**: Služi za odabir jezika za zvuk ako se emitira dvostruki zvuk.
- **[Mono/stereo]**: služi za odabir mononačina ili stereonačina ako se emitira stereozvuk.
- **[TV zvučnici]**: Služi za uključivanje i isključivanje zvučnika televizora. (dostupno samo kada je uključen Easylink).

- **[Surround]**: Služi za omogućivanje prostornog zvuka.
- **[Glasn. u slušal.]**: Služi za prilagodbu glasnoće slušalica.
- **[Auto. podeš. glasn.]**: Služi za automatsko smanjenje iznenadnih promjena glasnoće, npr. pri promjeni kanala.
- **[Delta glasnoća]**: Služi za ujednačavanje razlika u glasnoći između kanala ili priključenih uređaja. Prije nego što prijedete na delta glasnoću, prijedite na priključeni uređaj.
- **[SPDIF OUT]**: služi za odabir vrste digitalnog audioizlaza.
  - **[PCM]**: služi za pretvorbu u PCM audiozapisa koji nije u obliku PCM.
  - **[Višekanalno]**: izlaz zvuka na kućno kino.

---

## Korištenje izbornika za univerzalni pristup

Izbornik za univerzalni pristup možete aktivirati tijekom početne instalacije. Kada ga omogućite, tijekom gledanja televizije ili vanjskih uređaja brzo možete pristupiti izbornicima za slabovidne osobe i osobe oštećena sluha.



### Savjet

- Izbornik za univerzalni pristup možete omogućiti i tako da odaberete **[Postavljanje] > [Instalacija] > [Željene postavke] > [Univerzalni pristup] > [Uključeno]**.

- Tijekom gledanja televizije pritisnite **OPTIONS**.  
↳ Prikazuje se izbornik mogućnosti televizora.
- Odaberite **[Univerzalni pristup]**, a zatim za ulaz pritisnite **OK** ili **▶**.
- Pritisnite **◀▶** da biste odabrali neku od sljedećih mogućnosti, a zatim za ulaz pritisnite **OK**.
  - [Osobe oštećena sluha]**: služi za omogućivanje i onemogućivanje titlova za osobe oštećena sluha.
  - [Osobe oštećena vida]**: služi za odabir zvučnika, slušalice ili oba izvora zvuka za **[Glasnoća za slabovidne osobe]**. Odaberite **[Isključeno]** da biste onemogućili zvučni opis. (odnosi se samo na Veliku Britaniju).
  - [Glasnoća za slabovidne osobe]**: služi za prilagodbu glasnoće za slabovidne osobe.



### Savjet

- Da biste pristupili mogućnostima, pritisnite gumbе u bojama na daljinskom upravljaču.

---

## Korištenje naprednih funkcija teleteksta

---

### Pristup izborniku mogućnosti teleteksta

Značajkama teleteksta pristupite pomoću izbornika mogućnosti teleteksta.

- Pritisnite **TELETEXT**.  
↳ Prikazuje se zaslon teleteksta.
- Pritisnite **OPTIONS**.  
↳ Prikazuje se izbornik mogućnosti teleteksta.
- Da biste odabrali jednu od mogućnosti, pritisnite **▲▼**.
  - [Otkrij]**: Služi za prikaz ili skrivanje informacija na stranici, npr. rješenja zagovetki i slagalica.
  - [Ciklus podstr.]**: Služi za automatsko kruženje kroz dostupne podstranice.
  - [Jezik]**: prijelaz na drugu grupu jezika radi pravilnog prikaza jezika ako se koristi neki drugi skup znakova.
  - [Zamrzni stranicu]**: Služi za zamrzavanje trenutne stranice.
  - [Dvostruki zaslon] / [Puni zaslon]**: Služi za omogućivanje i onemogućivanje prikaza teleteksta na dvostrukom zaslonu.
- Pritiskom na **▲▼◀▶** napravite odabir, a zatim potvrdite pritiskom na **OK**.
- Da biste izašli s popisa mogućnosti teleteksta, pritisnite **BACK**.

---

### Odabir podstranica teleteksta

Stranica teleteksta može sadržavati nekoliko podstranica. Broj podstranice prikazuje se na traci pokraj broja glavne stranice.

- Pritisnite **TELETEXT**.  
↳ Prikazuje se zaslon teleteksta.
- Da biste odabrali stranicu teleteksta, pritisnite **▲▼**.
- Da biste ušli na podstranicu, pritisnite **◀▶**.

## Odabir T.O.P. emitiranja teleteksta

T.O.P. (Table of Pages) emitiranje teleteksta omogućuje prijelaz s jedne teme na drugu bez korištenja brojeva stranica. T.O.P. teletekst ne emitira se na svim televizijskim kanalima.

- 1 Pritisnite **TELETEXT**.  
↳ Prikazuje se zaslon teleteksta.
- 2 Pritisnite **INFO**.  
↳ Prikazuje se pregled T.O.P.-a.
- 3 Da biste odabrali temu, pritisnite **▲▼◀▶**.
- 4 Da biste pogledali stranicu, pritisnite **OK**.

## Stvaranje i korištenje popisa omiljenih kanala

Radi jednostavnijeg pronalaženja omiljenih televizijskih kanala moguće je stvoriti njihov popis.

### Odabir popisa omiljenih kanala

- 1 Kada gledate televiziju, pritisnite **OK** da bi vam se prikazala rešetka kanala.
- 2 Pritisnite **OPTIONS**.  
↳ Prikazuje se izbornik mogućnosti kanala.
- 3 Pritisnite **▲▼** da biste odabrali **[Odaberite popis]**, a zatim za ulazak pritisnite **OK**.  
↳ Prikazat će se mogućnosti popisa kanala.
- 4 Odaberite **[Omiljeni]**, a zatim pritisnite **OK**.  
↳ Na rešetki kanala prikazuju se samo kanali s popisa omiljenih kanala.

#### Napomena

- Rešetka omiljenih kanala prazna je dok na popise omiljenih kanala ne dodate kanale.

## Prikaz svih kanala

Moguće je izaći iz popisa omiljenih kanala i pregledati sve instalirane kanale.

- 1 Tijekom gledanja televizije pritisnite **OK**.  
↳ Pojavit će se rešetka kanala.
- 2 Pritisnite **OPTIONS**.  
↳ Prikazuje se izbornik mogućnosti kanala.
- 3 Pritisnite **▲▼** da biste odabrali **[Odaberite popis]**, a zatim za ulazak pritisnite **OK** ili **▶**.
- 4 Odaberite **[Svi]**, a zatim pritisnite **OK**.  
↳ U rešetki kanala prikazuju se svi kanali.

#### Napomena

- Kada se prikazuje rešetka kanala, svi su omiljeni kanali označeni zvjezdicom.

## Dodavanje kanala na popis omiljenih kanala

#### Savjet

- Prije nego dodate kanal na popis omiljenih kanala, prikažite sve kanale.

- 1 Tijekom gledanja televizije pritisnite **OK**.  
↳ Pojavit će se rešetka kanala.
- 2 Da biste odabrali kanal koji želite dodati na popis omiljenih kanala, pritisnite **▲▼◀▶**.
- 3 Pritisnite **OPTIONS**.  
↳ Prikazuje se izbornik mogućnosti kanala.
- 4 Odaberite **[Označi kao omilj.]**, a zatim pritisnite **OK**.  
↳ Kanal se dodaje na popis omiljenih kanala.

#### Napomena

- Svi omiljeni kanali u rešetki kanala označeni su zvjezdicom.

---

## Uklanjanje kanala s popisa omiljenih kanala

- 1 Tijekom gledanja televizije pritisnite **OK**.  
↳ Pojavit će se rešetka kanala.
- 2 Da biste odabrali kanal koji želite ukloniti, pritisnite **▲▼◀▶**.
- 3 Pritisnite **OPTIONS**.
- 4 Odaberite **[Poništi oznaku favorita]**, a zatim pritisnite **OK**.  
↳ Uklonit će se taj kanal.

---

## Korištenje elektroničkog vodiča kroz programe

EPG je zaslonski vodič dostupan za digitalne kanale. Pomoću EPG-a možete:

- pregledati popis digitalnih emisija koje se emitiraju
- pregledati emisije koje slijede
- grupirati emisije po žanru
- postaviti podsjetnike za početak emisije
- postaviti preferirane EPG kanale

---

## Uključivanje EPG-a

- 1 Tijekom gledanja televizije pritisnite **BROWSE**.  
↳ Prikazuje se zaslon EPG planera s informacijama o emisijama na rasporedu.



### Napomena

- Podaci iz EPG-a dostupni su samo u odabranim državama, a njihovo učitavanje može potrajati.



### Savjet

- Da biste iz EPG-a prešli u rešetku kanala i obratno, pritisnite **BROWSE**.

---

## Korištenje EPG-a

- 1 Tijekom gledanja televizije pritisnite **BROWSE**.  
↳ Prikazuje se zaslon EPG planera.
- 2 Pritisnite **▲**.  
↳ Prikazuje se izbornik vodiča kroz programe.
- 3 Pritisnite **▲▼◀▶** da biste odabrali neku mogućnost, a zatim odabir potvrdite pritiskom na **OK**.
- 4 Da biste izašli s izbornika EPG, pritisnite **▲**.



### Napomena

- Na izborniku EPG prikazat će se samo kanali s popisa **[Preferirani EPG kanali]**.

## Korištenje izbornika mogućnosti EPG-a

Izbornik mogućnosti EPG-a koristite da biste postavili ili izbrisali podsjetnike, promijenili dan i pristupili drugim praktičnim mogućnostima EPG-a.

- 1 Pritisnite **BROWSE**.
- 2 Pritisnite **OPTIONS**.  
↳ Prikazuje se izbornik EPG.
- 3 Da biste odabrali jednu od mogućnosti, pritisnite **▲▼**.
  - **[Post. podsjetnik] / [Poništi podsjet.]:** Služi za postavljanje i poništavanje podsjetnika na emisije.
  - **[Promjena dana]:** Služi za postavljanje dana EPG-a.
  - **[Prikaži inform.]:** Služi za prikaz podataka o programu.
  - **[Pretraži po žanru]:** Služi za pretraživanje TV emisija po žanru.
  - **[Zakazani podsjetnici]:** Služi za prikaz podsjetnika na emisije. Dostupno je samo za emisije koje slijede.
  - **[Preferirani EPG kanali]:** Služi za postavljanje omiljenih kanala EPG-a.
  - **[Dohvati EPG podatke]:** Služi za ažuriranje podataka o preferiranim EPG kanalima.
- 4 Da biste tu mogućnost otvorili ili aktivirali, pritisnite **OK**.
- 5 Da biste izašli s izbornika EPG, pritisnite **BACK**.



### Savjet

- Da biste iz EPG-a prešli u rešetku kanala i obratno, pritisnite **BROWSE**.

## Korištenje sata na televizoru

Na zaslonu televizora moguće je prikazati sat. Sat prikazuje trenutno vrijeme pomoću podataka o vremenu koji se primaju od operatera za usluge televizije.

### Prikaz sata na televizoru

- 1 Tijekom gledanja televizije pritisnite **OPTIONS**.  
↳ Prikazuje se izbornik mogućnosti televizora.
- 2 Odaberite **[Sat]**.
- 3 Pritisnite **OK**.



### Napomena

- Da biste onemogućili sat, ponovite navedeni postupak.

### Promjena načina rada sata

- 1 Pritisnite **▲**.
- 2 Pritisnite **▲▼◀▶** pa odaberite **[Postavljanje] > [Instalacija] > [Sat] > [Automatski sat]**.
- 3 Pritiskom na **▲▼** odaberite **[Automatski]** ili **[Ručno]**.
- 4 Potvrdite pritiskom na **OK**.

## Korištenje ljetnog računanja vremena

- 1 Pritisnite **▲**.
- 2 Pritisnite **▲▼◀▶** pa odaberite **[Postavljanje] > [Instalacija] > [Sat] > [Ljetno računanje]**.
- 3 Pritiskom na **OK** ili **▶** otvorite **[Ljetno računanje]**.
- 4 Pritiskom na **▲▼** odaberite **[Standardno vrijeme]** ili **[Ljetno računanje vremena]**.
- 5 Potvrdite pritiskom na **OK**.



### Napomena

- Ta je mogućnost dostupna samo ako odaberete **[Automatski sat] > [Ručno]** (u državama u kojima se emitiraju podaci o točnom vremenu).

## Korištenje programatora

Da bi se u određeno vrijeme televizor prebacio u stanje pripravnosti, postavite programator.



### Savjet

- Prije korištenja programatora postavite sat na televizoru.

## Automatski prijelaz televizora u stanje pripravnosti (programator za isključivanje)

Programatorom za isključivanje televizor se postavlja u stanje pripravnosti nakon unaprijed definiranog vremenskog razdoblja.



### Savjet

- Tijekom odbrojavanja možete ranije isključiti televizor ili poništiti programator za isključivanje.

- 1 Pritisnite **▲**.
- 2 Pritisnite **▲▼◀▶** da biste odabrali **[Postavljanje] > [Značajke] > [Mjerač vremena]**.  
↳ Pojavit će se izbornik **[Mjerač vremena]**.
- 3 Pritisnite **◀▶** da biste odabrali vrijednost između 0 i 180 minuta.  
↳ Programator za isključivanje može se postaviti u koracima od pet minuta. Ako je postavljen na nulu, programator za isključivanje se isključuje.
- 4 Pritisnite **OK** da biste uključili programator za isključivanje.  
↳ Nakon navedenog vremena televizor će prijeći u stanje mirovanja.

## Automatsko uključivanje televizora (programator za uključivanje)

Dok je televizor u stanju pripravnosti ili uključen, moguće ga je prebaciti na određeni kanal u određeno vrijeme.

- 1 Pritisnite .
- 2 Pritisnite  da biste odabrali [Postavljanje] > [Značajke] > [Na vrem. program.].
- 3 Pritiskom na  uđite na izbornik [Na vrem. program.].
  - [Aktiviraj]: Služi za odabir učestalosti uključivanja televizora.
  - [Vrijeme]: Služi za postavljanje vremena automatskog uključivanja televizora.
  - [Br. programa]: služi za odabir kanala ili priključenog uređaja.
- 4 Izadite pritiskom na .



### Savjet

- Da biste onemogućili tu značajku, odaberite [Na vrem. program.] > [Aktiviraj] > [Isključeno].

## Korištenje blokade televizora

Blokadom kontrola televizora djeci možete onemogućiti gledanje određenih programa ili kanala.

### Postavljanje ili promjena PIN-a

- 1 Pritisnite .
- 2 Pritiskom na  odaberite [Postavljanje] > [Značajke] > [Postavi kod] / [Promijeni kod].
  - ↳ Prikazuje se izbornik [Postavi kod] / [Promijeni kod].

- 3 Koristite **Numeričke tipke** da biste unijeli kod.
  - ↳ Slijedite upute na zaslonu da biste stvorili ili promijenili PIN.



### Savjet

- Ako zaboravite kod koji ste unijeli, unesite "8888" da biste nadjačali sve postojeće kodove.

## Blokada i deblokada televizora

Da biste spriječili pristup svim kanalima i povezanim uređajima, blokirajte televizor.

- 1 Pritisnite .
- 2 Pritisnite  da biste odabrali [Postavljanje] > [Značajke] > [Zaključav. TV-a].
  - ↳ Potrebno je unijeti PIN.
- 3 Koristite **Numeričke tipke** da biste unijeli kod.
  - ↳ Pojavit će se izbornik [Zaključav. TV-a].
- 4 Pritiskom na  odaberite [Zaključavanje] ili [Otključaj].
- 5 Potvrdite pritiskom na **OK**.
  - ↳ Svi su kanali i priključeni uređaji blokirani ili deblokirani.
- 6 Izadite pritiskom na .



### Napomena

- Da bi se promjena primijenila, isključite televizor, a zatim ga ponovno uključite.
- Ako odaberete [Zaključavanje], kod morate unijeti svaki put kada uključujete televizor.

---

## Blokiranje televizora u određeno vrijeme

- 1 Pritisnite **▲**.
- 2 Pritisnite **▲▼◀▶** da biste odabrali **[Postavljanje] > [Značajke] > [Zaključaj nakon]**.  
↳ Potrebno je unijeti PIN.
- 3 Koristite **Numeričke tipke** da biste unijeli kod.
- 4 Odaberite **[Uključeno]**.  
↳ Pojavit će se izbornik te značajke.
- 5 Odaberite **[Vrijeme]**, a zatim pritisnite **OK**.
- 6 Vrijeme unesite pomoću **Numeričke tipke** ili **Navigacijske tipke**.
- 7 Odaberite **[Dovršeno]**.  
↳ Televizor će se automatski isključiti u navedeno vrijeme.



### Napomena

- Prilikom svakog uključivanja televizora morate unijeti šifru.
- Da bi se promjena primijenila, isključite televizor, a zatim ga ponovno uključite.

---

## Blokada i deblokada jednog ili više kanala

- 1 Kada gledate televiziju, pritisnite **OK** da bi vam se prikazala rešetka kanala.
- 2 Da biste odabrali kanal koji želite blokirati ili deblokirati, pritisnite **▲▼◀▶**.
- 3 Pritisnite **OPTIONS**.
- 4 Pritiskom na **▲▼** odaberite **[Zaključaj kanal]** ili **[Otključaj kanal]**.
- 5 Za svaki odabir pritisnite **OK** da biste blokirali ili deblokirali kanal.  
↳ Pri prvom blokiranju ili deblokiranju nekog kanala od vas će se zatražiti unos PIN-a.

- 6 Unesite kod pa pritisnite **OK**.  
↳ Ako je kanal blokirao, prikazat će se ikona ključa.
- 7 Ponovite postupak da biste blokirali ili deblokirali dodatne kanale.



### Napomena

- Da bi se promjena primijenila, isključite televizor, a zatim ga ponovno uključite.
- Ako za prebacivanje kanala koristite **P +/-** na daljinskom upravljaču, blokirani se kanali preskaču.
- Ako blokiranim kanalima pristupate iz rešetke kanala, od vas će se zatražiti unos PIN-a.

---

## Postavljanje roditeljskog nadzora

Neke televizijske kuće koje nude digitalnu televiziju svoje programe dijele prema dobnim skupinama. Televizor možete prilagoditi tako da prikazuje samo programe za djecu mlađu od vašeg djeteta.

- 1 Pritisnite **▲**.
- 2 Pritisnite **▲▼◀▶** da biste odabrali **[Postavljanje] > [Značajke] > [Rodit. kontrola]**.  
↳ Prikazuje se zaslon za postavljanje koda.
- 3 Koristite **Numeričke tipke** da biste unijeli kod.  
↳ Prikazuje se izbornik roditeljske kontrole.
- 4 Da biste odabrali ocjene prema dobnj skupini, pritisnite **▲▼**.
- 5 Potvrdite pritiskom na **OK**.
- 6 Izadite pritiskom na **▲**.

---

## Korištenje titlova

Za svaki televizijski kanal možete omogućiti titlove. Titlovi se emitiraju putem teleteksta ili DVB-T digitalnih emitiranja. Za digitalna emitiranja možete odabrati jezik titlova.

---

### Omogućavanje titlova na analognim televizijskim kanalima

- 1 Odaberite analogni televizijski kanal.
- 2 Pritisnite **TELETEXT**.
- 3 Koristite **Numeričke tipke** da biste unijeli troznamenkasti broj stranice s titlovima.
- 4 Pritisnite **TELETEXT** da biste isključili teletext.
- 5 Pritisnite **SUBTITLE**.  
↳ Pojavit će se izbornik [**Način za titlove**].
- 6 Odaberite [**Uključeno**] da bi se titlovi uvijek prikazivali ili [**Uklj. tijekom isklj.**] da bi se prikazivali samo ako je zvuk isključen.
- 7 Pritiskom na **OK** omogućite titlove.
- 8 Da biste omogućili titlove na drugim analognim kanalima, ponovite postupak za svaki od njih.



#### Savjet

- Da biste onemogućili titlove, odaberite [**Način za titlove**] > [**Isključeno**].

---

### Omogućavanje titlova na digitalnim televizijskim kanalima

- 1 Dok gledate digitalne kanale, pritisnite **SUBTITLE**.  
↳ Pojavit će se izbornik [**Način za titlove**].
- 2 Odaberite [**Uključeno**] da bi se titlovi uvijek prikazivali ili [**Uklj. tijekom isklj.**] da bi se prikazivali samo ako je zvuk isključen.
- 3 Pritiskom na **OK** omogućite titlove.

---

## Odabir jezika titla na digitalnim televizijskim kanalima



#### Napomena

- Kad odaberete jezik titla na digitalnom televizijskom kanalu na način opisan u nastavku, željeni jezik titla postavljen na izborniku instalacije privremeno se mijenja.

- 1 Pritisnite **▲**.
- 2 Pritisnite **▲▼◀▶** da biste odabrali [**Postavljanje**] > [**Značajke**] > [**Jezik titlova**].
- 3 Da biste otvorili popis dostupnih jezika, pritisnite **OK** ili **▶**.
- 4 Da biste odabrali jezik titlova, pritisnite **▲▼**.
- 5 Potvrdite pritiskom na **OK**.



#### Savjet

- Izborniku [**Jezik titlova**] možete pristupiti i dok gledate televiziju pritiskom na **OPTIONS** > [**Jezik titlova**].

## Pregledavanje fotografija ili reproduciranje glazbe s USB uređaja za pohranu

### Oprez

- Philips ne snosi odgovornost ako USB uređaj za pohranu nije podržan niti snosi odgovornost za oštećenje ili gubitak podataka s uređaja.

Pomoću USB priključka možete pregledavati fotografije pohranjene na USB uređaju za pohranu ili slušati glazbu s takvog uređaja.

- 1 Uključite televizor.
- 2 Povežite s televizorom USB uređaj za pohranu.  
↳ Pojavit će se početni izbornik.
- 3 Pritiskom na **▲▼◀▶** odaberite **[Pronađi USB]**.
- 4 Potvrdite pritiskom na **OK**.  
↳ Prikazuje se preglednik minijatura s USB-a.

### Savjet

- Pritiskom na **BROWSE** prebacujte se iz prikaza minijatura u prikaz pregledavanja datoteka i obratno.

## Prikaz fotografija

- 1 U USB pregledniku pritisnite **▶** da biste otvorili mapu **[Slika]**.
- 2 Da biste odabrali fotografiju ili album fotografija, pritisnite **▲▼◀▶**.
- 3 Pritisnite **OK** da bi vam se fotografija prikazala preko cijelog zaslona.

### Savjet

- U načinu rada preko cijelog zaslona s fotografije na fotografiju premještajte se pritiskom na **◀▶**.

## Dijaprojkcija fotografija

- 1 Kada je neka fotografija prikazana preko cijelog zaslona, pritisnite **OK**.  
↳ Dijaprojkcija počinje od odabrane slike.
- 2 Dijaprojkciju kontrolirajte pomoću sljedećih tipki:
  - **OK** ili **▶||** da biste pauzirali prikaz slajdova.
  - **◀◀** ili **▶▶** da biste se vratili na prethodnu ili prešli na sljedeću sliku.
  - **■** da biste prekinuli dijaprojkciju.

## Promjena postavki dijaprojkcije

- 1 Dok gledate dijaprojkciju, pritisnite **OPTIONS**.  
↳ Prikazuje se izbornik dijaprojkcije.
- 2 Da biste odabrali jednu od sljedećih mogućnosti, pritisnite **▲▼**.
  - **[Pokr. dijapr.] / [Zaust. dijapr.]**: Služi za pokretanje ili zaustavljanje dijaprojkcije.
  - **[Prijelazi slajd.]**: Služi za postavljanje prijelaza s jedne slike na drugu.
  - **[Učestalost slajd.]**: Služi za postavljanje vremenskog razdoblja tijekom kojeg se slika prikazuje.
  - **[Zakreni sliku]**: Služi za zakretanje slike.
  - **[Prikaži inform.]**: Služi za prikaz naziva slike, njenog datuma i veličine te sljedeće slike u dijaprojkciji.
- 3 Da biste potvrdili postavku, pritisnite **OK**.

### Napomena

- **[Zakreni sliku]** i **[Prikaži inform.]** prikazuju se samo kada pritisnete **OK** da biste zaustavili dijaprojkciju.

## Slušanje glazbe

- 1 U prikazu preglednika minijatura s USB-a odaberite **[Glazba]** pa uđite pritiskom na 
  - Pritiskom na **BROWSE** prebacujte se iz prikaza minijatura u prikaz pregledavanja datoteka i obratno.
- 2 Pritisnite   da biste odabrali pjesmu ili album.
- 3 Da biste reproducirali odabranu glazbu, pritisnite **OK**.

Tipka	Funkcija
<b>OK</b> /  	Zaustavljanje, nastavak ili prekid reprodukcije.
 	Prijelaz na prethodni ili sljedeći glazbeni sadržaj.

## Postavke glazbe

Dok slušate glazbu, pritiskom na **OPTIONS** pristupite jednoj od sljedećih postavki glazbe.

- **[Pokreni reprodukciju] / [Zaustavi reprodukciju]**: Služi za pokretanje i zaustavljanje reprodukcije glazbe.
- **[Ponovi] / [Reprod. jednom]**: Služi za ponavljanje pjesme. / Služi za onemogućivanje ponavljanja reprodukcije te pokreće jednokratnu reprodukciju pjesme ili albuma.
- **[Nasumično uključeno] / [Nasumično isključeno]**: Služi za omogućivanje i onemogućivanje reprodukcije pjesama slučajnim redoslijedom.
- **[Prikaži inform.]**: Služi za prikaz naziva datoteke.
- **[TV zvučnici]** (dostupno samo ako je aktiviran Easylink): Služi za uključivanje i isključivanje zvučnika televizora.
- **[Zvuk]**: Služi za prilagodbu postavki zvuka.

## Dijaprojeksija uz glazbu

Dijaprojeksiju možete gledati uz glazbu u pozadini.

- 1 Odaberite album s pjesmama.
- 2 Pritisnite **OK**.
- 3 Pritiskom na **BACK** vratite se u preglednik sadržaja USB-a.
- 4 Odaberite album sa slikama.
- 5 Pritisnite **OK**.

## Iskopčavanje USB uređaja za pohranu



### Oprez

- Da biste izbjegli oštećenje USB uređaja za pohranu, provedite ovaj postupak.

- 1 Da biste zatvorili USB preglednik, pritisnite **BACK**.
- 2 Pričekajte pet sekundi, a zatim isključite USB uređaj za pohranu.

## Slušanje digitalnih radijskih kanala

Ako je digitalno emitiranje dostupno, digitalni radijski kanali automatski se instaliraju prilikom instalacije.

- 1 Kada gledate televiziju, pritisnite **OK** da bi vam se prikazala rešetka kanala.
- 2 Pritisnite **OPTIONS**.
- 3 Pritiskom na   odaberite **[Odaberite popis] > [Radio]**.  
↳ Prikazuje se rešetka radijskih kanala.
- 4 Pritiskom na   odaberite radijski kanal pa pritisnite **OK** da biste ga slušali.



### Napomena

- Da biste izašli iz radijskih i prikazali sve kanale, pritisnite **[Odaberite popis] > [Svi]**.

## Ažuriranje softvera televizora

Tvrtka Philips neprestano nastoji poboljšati svoje proizvode i stoga vam preporučujemo da softver svog televizora ažurirate kada nadogradnja postane dostupna. Na web-mjestu [www.philips.com/support](http://www.philips.com/support) provjerite dostupnost.

### Provjera trenutne verzije softvera

- 1 Pritisnite **▲**.
- 2 Pritisnite **▲▼◀▶** da biste odabrali **[Postavljanje] > [Ažurir. softvera] > [Trenutne inf. o soft.]**.  
↳ Na televizoru se prikazuju informacije o trenutnom softveru.

### Preuzimanje softvera

- 1 Otvorite web-preglednik na računalu i idite na adresu [www.philips.com/support](http://www.philips.com/support).
- 2 Preuzmite datoteku najnovije nadogradnje softvera na računalo.
- 3 Dekomprimirajte ZIP datoteku.
- 4 Kopirajte datoteku `autorun.upg` u korijenski direktorij USB uređaja.

### Ažuriranje softvera

Softver televizora možete ažurirati pomoću USB uređaja za pohranu ili pomoću značajke OAD (preuzimanje emitiranog softvera).

### Ažuriranje putem USB uređaja

Povežite s televizorom USB uređaj za pohranu.

- 1 Ako se automatski ne pojavi zaslon za ažuriranje, odaberite **[Postavljanje] > [Ažurir. softvera] > [Lokal. ažuriranja] > [USB]**.
- 2 Pritisnite **OK** da biste softver televizora ručno ažurirali.
- 3 Slijedite upute na zaslonu za dovršetak ažuriranja.

#### Napomena

- Po dovršetku ažuriranja televizor se ponovno pokreće.

### Ažuriranje pomoću OAD-a

- 1 Ako koristi (DVB-T) digitalno emitiranje, vaš televizor automatski prima ažuriranja softvera. Ako se na zaslonu pojavi zahtjev da ažurirate softver, učinite sljedeće:
  - Odaberite **[Ažuriraj sada]** da biste softver ažurirali odmah.
  - Odaberite **[Podsjeti me kasnije]** da biste zatvorili zaslon za ažuriranje i naknadno primili obavijest.
  - Odaberite **[Odustani]** da biste preskočili ažuriranje.
- 2 Ako odaberete **[Odustani]**, ažuriranju putem OAD-a možete pristupiti ručno tako da odaberete **[Postavljanje] > [Ažurir. softvera] > [Lokal. ažuriranja] > [OAD]**.
- 3 Odaberite dostupnu verziju OAD-a pa pritisnite **OK**.
- 4 Da biste započeli ažuriranje, slijedite upute na zaslonu.

#### Napomena

- Po dovršetku ažuriranja televizor se ponovno pokreće.

## Promjena željenih postavki televizora

Pomoću izbornika sa željenim postavkama prilagodite postavke televizora.

- 1 Pritisnite .
- 2 Odaberite **[Postavljanje]** > **[Instalacija]** > **[Željene postavke]**.
  - **[Mjesto]**: Služi za optimizaciju postavki televizora za određenu lokaciju – kuću ili trgovinu.
  - **[Traka za glasnoću]**: Služi za prikaz trake za glasnoću pri prilagodbi glasnoće.
  - **[Podaci o kanalu]**: Služi za prikaz informacija o televizijskom kanalu pri svakoj promjeni kanala. Odaberite **[Puno]** da bi vam se prikazali podaci o kanalu ili **[Isključeno]** da biste ih isključili.
  - **[Univerzalni pristup]**: Služi za omogućivanje i onemogućivanje izbornika za univerzalni pristup.
  - **[EasyLink]**: Omogućuje vam reprodukciju i prebacivanje u stanje pripravnosti jednim dodiranjem na uređajima koji podržavaju EasyLink.
  - **[Pixel Plus Link]**: Zaobilazi postavke priključenih uređaja i koristi postavke televizora. (dostupno samo ako je aktiviran Easylink).
  - **[E-naljepnica]**: Samo za način rada za trgovine. Služi za postavljanje lokacije e-naljepnice.
- 3 Da biste odabrali željenu postavku, pritisnite    .
- 4 Pritisnite **OK**.
- 5 Izadite pritiskom na .

## Pristup kanalima dekodera

Kanale koje primete putem dekodera ili deskremlera možete mapirati u svoj odabir televizijskih kanala. Na taj način možete birati te kanale pomoću daljinskog upravljača televizora. Dekoder ili deskremler moraju biti priključeni na EXT1 (SCART).

### Postavljanje kanala dekodera

Mapirajte kanale iz dekodera ili deskremlera.

- 1 Pritisnite .
- 2 Odaberite **[Postavljanje]** > **[Instalacija]** > **[Dekoder]**.
- 3 Pritisnite  da biste ušli na izbornik **[Dekoder]**.
- 4 Pritisnite   da biste odabrali **[Kanali]**, a zatim za ulazak pritisnite .
- 5 Odaberite kanal koji želite mapirati na kanal dekodera ili deskremlera pa potvrdite pritiskom na **OK**.
- 6 Odaberite **[Status]**, a zatim za ulaz pritisnite .
- 7 Odaberite **[EXT 1]** (SCART) priključnicu koju koristi dekodeer ili deskremler.
- 8 Pritisnite **OK**.
- 9 Izadite pritiskom na .

#### Napomena

- Odaberite **[Nema]** ako ne želite mapirati na kanale dekodera / deskremlera.

---

## Pokretanje demo prikaza televizora

Demonstracije vam pojašnjavaju značajke televizora. Neke demonstracije nisu dostupne na nekim modelima. Dostupne demonstracije prikazuju se na popisu izbornika.

- 1 Pritisnite **DEMO** na daljinskom upravljaču.
- 2 Pritiskom na **▲▼** odaberite demonstraciju pa je pregledajte pritiskom na **OK**.
- 3 Izađite pritiskom na **DEMO**.

---

## Vraćanje tvorničkih postavki televizora

Moguće je vratiti zadane postavke slike i zvuka televizora. Postavke instalacije kanala neće se promijeniti.

- 1 Pritisnite **⬆**.
- 2 Odaberite **[Postavljanje] > [Instalacija] > [Tvorničke postav.]**.
- 3 Pritiskom na **▶** uđite u **[Tvorničke postav.]**.
- 4 Odaberite **[Ponovno postavi]** da biste pokrenuli postupak vraćanja tvorničkih postavki.
- 5 Pritisnite **OK**.
- 6 Izađite pritiskom na **⬆**.

# 7 Instalacija kanala

Prilikom prvog postavljanja televizora zatražit će se da odaberete odgovarajući jezik izbornika te da instalirate televizijske i digitalne radijske kanale (ako su dostupni). U ovom se poglavlju daju upute za ponovnu instalaciju i precizno ugađanje kanala.

---

## Automatska instalacija kanala

U ovom se odjeljku opisuju automatsko traženje i spremanje kanala.

---

### 1. korak: odabir jezika izbornika

- 1 Pritisnite **▲**.
- 2 Pritisnite **▲▼◀▶** pa odaberite **[Postavljanje] > [Instalacija] > [Jezik] > [Jezik izbornika]**.
- 3 Pritiskom na **OK** ili **▶** otvorite **[Jezik izbornika]**.
- 4 Da biste odabrali jezik, pritisnite **▲▼**.
- 5 Potvrdite pritiskom na **OK**.
- 6 Pritiskom na **◀** vratite se na izbornik **[Instalacija]**.

---

### 2. korak: odabir države

Odaberite državu u kojoj instalirate televizor. Na televizor će se instalirati dostupni kanali za tu državu.

- 1 Pritisnite **▲**.
- 2 Pritisnite **▲▼◀▶** pa odaberite **[Postavljanje] > [Instalacija] > [Instalacija programa] > [Automatsko traženje kanala]**.
- 3 Da biste otvorili izbornik, pritisnite **OK** ili **▶**.  
↳ Prikazuje se izbornik država.
- 4 Da biste odabrali državu, pritisnite **▲▼**.

- 5 Da biste potvrdili odabir, pritisnite **OK**.  
↳ Na zaslonu se prikazuje vodič za instalaciju kanala.

---

### 3. korak: instalacija kanala

Automatska instalacija dostupnih analognih i digitalnih televizijskih kanala te digitalnih radijskih kanala.

- 1 Na zaslonu vodiča za instalaciju kanala odaberite **[Puna instalacija]**.
- 2 Potvrdite pritiskom na **OK**.  
↳ Televizor počinje tražiti i spremati sve dostupne kanale.
- 3 Po dovršetku instalacije pritiskom na **OK** izađite s izbornika za instalaciju.

---

### Ažuriranje popisa kanala

Možete omogućiti automatsko ažuriranje kanala dok je televizor u stanju pripravnosti. Kanali spremjeni na televizoru ažurirat će se svakog jutra emitiranim podacima o kanalu.

- 1 Pritisnite **▲**.
- 2 Pritisnite **▲▼◀▶** pa odaberite **[Postavljanje] > [Instalacija] > [Instalacija programa] > [Ažur. u st.pripr.]**.
- 3 Odaberite **[Uključeno]** da biste omogućili automatsko ažuriranje ili **[Isključeno]** da biste ga onemogućili.

---

## Ručna instalacija kanala

U ovom se odjeljku opisuju ručno traženje i spremanje analognih televizijskih kanala.

---

### 1. korak: odabir sustava



#### Napomena

- Ako su postavke sustava odgovarajuće, preskočite ovaj korak.

- 1 Pritisnite **▲**.
  - 2 Pritisnite **▲▼◀▶** pa odaberite **[Postavljanje] > [Instalacija] > [Instalacija programa] > [Analogno: ručna instalacija]**.  
↳ Pojavit će se izbornik **[Analogno: ručna instalacija]**.
  - 3 Pritisnite **▲▼** da biste odabrali **[Sustav]**, a zatim za ulazak pritisnite **▶**.
  - 4 Da biste odabrali svoju državu ili regiju, pritisnite **▲▼**.
  - 5 Potvrdite pritiskom na **OK**.
  - 6 Pritiskom na **◀** vratite se na izbornik **[Instalacija programa]**.
- 

### 2. korak: pronalaženje i spremanje novih televizijskih kanala

- 1 Pritisnite **▲**.
- 2 Pritisnite **▲▼◀▶** pa odaberite **[Postavljanje] > [Instalacija] > [Instalacija programa] > [Analogno: ručna instalacija]**.  
↳ Pojavit će se izbornik **[Analogno: ručna instalacija]**.
- 3 Pritisnite **▲▼** da biste odabrali **[Traži]**, a zatim za ulazak pritisnite **▶**.
- 4 Pritiskom na **▲▼◀▶** ručno unesite frekvenciju od tri broja.

- 5 Da biste započeli pretraživanje, pritisnite **OK**.  
↳ Ako pojedini kanal nije dostupan na odabranoj frekvenciji, pritisnite **OK** da biste potražili sljedeći kanal.
  - 6 Kada pronađete novi kanal, pritisnite **BACK**.
  - 7 Da biste novi kanal spremili s novim brojem kanala, pritiskom na **▲▼** odaberite **[Pohra. kao novi kan.]**.
  - 8 Pritiskom na **OK** uđite na **[Pohra. kao novi kan.]**, a zatim pritisnite **OK**.
  - 9 Pritiskom na **◀** vratite se na izbornik **[Instalacija programa]**.
- 

### 3. korak: precizno ugađanje analognih kanala

- 1 Pritisnite **▲**.
- 2 Pritisnite **▲▼◀▶** pa odaberite **[Postavljanje] > [Instalacija] > [Instalacija programa] > [Analogno: ručna instalacija]**.  
↳ Pojavit će se izbornik **[Analogno: ručna instalacija]**.
- 3 Pritisnite **▲▼** da biste odabrali **[Fino ugodi]**, a zatim za ulazak pritisnite **▶**.
- 4 Da biste prilagodili frekvenciju, pritisnite **▲▼**.
- 5 Potvrdite pritiskom na **OK**.
- 6 Pritisnite **▲▼** da biste odabrali **[Spremi trenutni kanal]** i pohranili broj kanala.
- 7 Pritiskom na **▶** uđite na **[Spremi trenutni kanal]**, a zatim pritisnite **OK**.
- 8 Pritiskom na **◀** vratite se na izbornik **[Instalacija programa]**.

---

## Preimenovanje kanala

Naziv kanala moguće je promijeniti. Naziv nekog kanala prikazat će se kada ga odaberete.

- 1 Kada gledate televiziju, pritisnite **OK** da bi vam se prikazala rešetka kanala.
- 2 Odaberite kanal koji želite preimenovati.
- 3 Pritisnite **OPTIONS**.  
↳ Prikazuje se izbornik mogućnosti kanala.
- 4 Pritisnite **▲▼** da biste odabrali **[Preimenuj kanal]**, a zatim pritisnite **OK**.  
↳ Prikazuje se okvir za unos teksta.
- 5 Pritiskom na **▲▼◀▶** odaberite znakove.
- 6 Svaki znak potvrdite pritiskom na **OK**.
- 7 Odaberite **[Dovršeno]**, a zatim pritisnite **OK** da biste dovršili preimenovanje kanala.



### Savjet

- Da biste velika slova zamijenili malima i obratno, pritisnite **[Aa]**.

---

## Promjena redoslijeda kanala

Kada instalirate kanale, možete promijeniti redoslijed njihova prikazivanja.

- 1 Kada gledate televiziju, pritisnite **OK** da bi vam se prikazala rešetka kanala.
- 2 Pritisnite **OPTIONS**.  
↳ Prikazuje se izbornik mogućnosti kanala.
- 3 Pritisnite **▲▼** da biste odabrali **[Promij. redoslijed]**, a zatim pritisnite **OK**.
- 4 Odaberite kanal kojem želite promijeniti mjesto, a zatim pritisnite **OK**.  
↳ Odabrani je kanal označen.
- 5 Pritisnite **▲▼◀▶** da biste označeni kanal premjestili na željeno mjesto, a zatim pritisnite **OK**.

- 6 Pritisnite **OPTIONS**.  
↳ Na zaslonu se prikazuje **[Prom. red. dovr.]**.
- 7 Potvrdite pritiskom na **OK**.
- 8 Pritiskom na **BACK** zatvorite rešetku kanala.

---

## Testiranje digitalnog prijama

Kvalitetu i snagu signala digitalnih kanala moguće je provjeriti. To vam omogućuje promjenu položaja i testiranje antene ili satelitske antene.

- 1 Pritisnite **▲**.
- 2 Pritisnite **▲▼◀▶** pa odaberite **[Postavljanje] > [Instalacija] > [Instalacija programa] > [Ručno traženje kanala]**.
- 3 Pritisnite **▶** da biste ušli na izbornik.
- 4 Da biste unijeli frekvenciju kanala koji želite testirati, pritisnite **▲▼◀▶**.
- 5 Pritiskom na **OK** potvrdite frekvenciju pa ponovnim pritiskom na **OK** potvrdite **[Traži]**.
- 6 Po završetku odaberite **[Pohrani]** da biste pohranili frekvenciju.



### Napomena

- Ako su kvaliteta i jačina signala loši, promijenite položaj antene ili satelitske antene i ponovite test.
- Ako se problemi s prijamaom digitalnog emitiranja nastave, obratite se specijaliziranom instalateru.

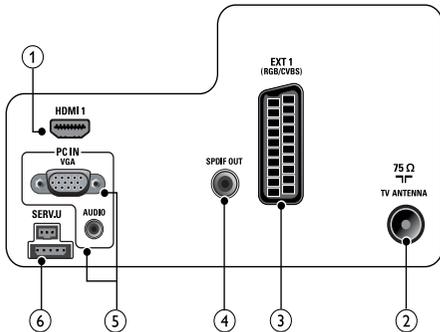
# 8 Povezivanje uređaja

U ovom odjeljku opisuje se način povezivanja uređaja s različitim priključcima. U vodiču za brzi početak navedeni su primjeri.

## Napomena

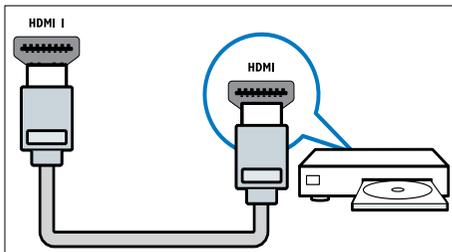
- Uređaj s televizorom možete povezati pomoću raznih priključaka.

## Stražnja priključnica



### 1 HDMI 1

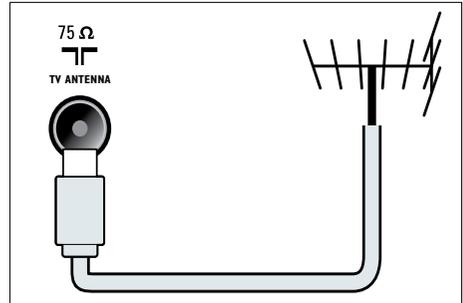
Digitalni audioulaz i videoulaz s digitalnih uređaja visoke razlučivosti, npr. Blu-ray reproduktora.



Za priključivanje putem DVI ili VGA priključnica potreban je dodatni audiokabel (pogledajte 'Priključivanje računala' na stranici 42).

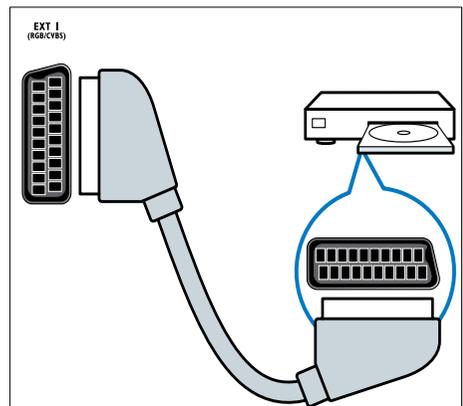
### 2 TV ANTENNA

Ulazni signal s antene, kabela ili satelita.



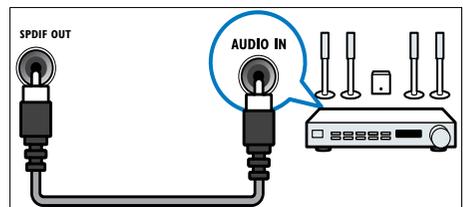
### 3 EXT 1 (CVBS i RGB)

Analogni audioulaz i videoulaz s analognih ili digitalnih uređaja, npr. DVD reproduktora ili igraćih konzola.



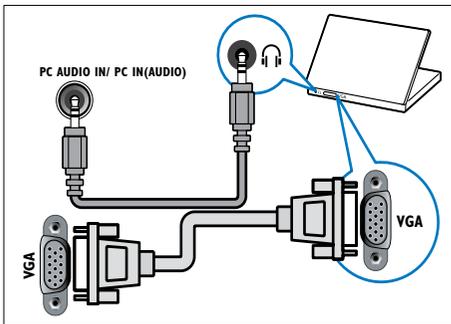
### 4 SPDIF OUT

Digitalni audioizlaz na kućna kina i druge digitalne audiosustave.



5 PC IN (VGA i AUDIO)

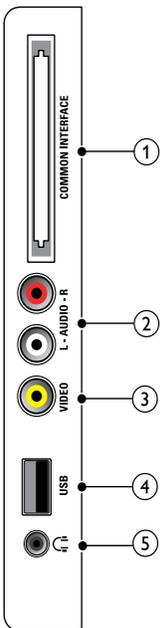
Audioulaz i videoulaz s računala.



6 SERV. U

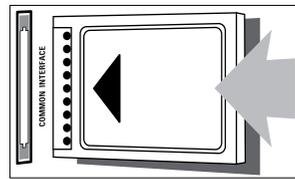
Za softversko ažuriranje.

## Bočna priključnica



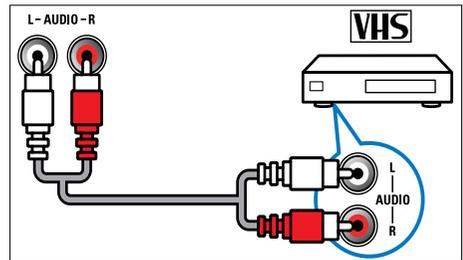
1 COMMON INTERFACE

Utor za modul uvjetnog pristupa (CAM).



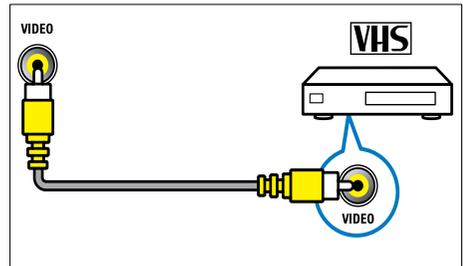
2 AUDIO L/R

Audioulaz s analognih uređaja priključenih na VIDEO.



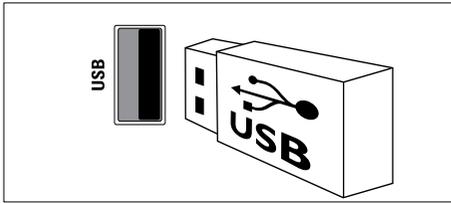
3 VIDEO

Kompozitni videoulaz s analognih uređaja, npr. videosnimača.



#### 4 USB

Podatkovni ulaz s USB uređaja za pohranu.



#### 5 (slušalice)

Stereoaudioizlaz za slušalice.

## Priključivanje računala

Prije priključivanja računala na televizor

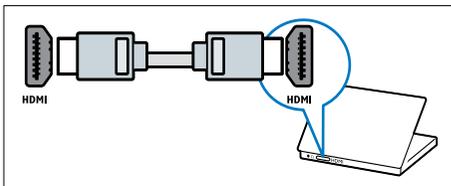
- Brzinu osvježavanja zaslona računala postavite na 60 Hz.
- Odaberite podržanu razlučivost zaslona na računalu.

Priključite računalo u jednu od sljedećih priključnica:

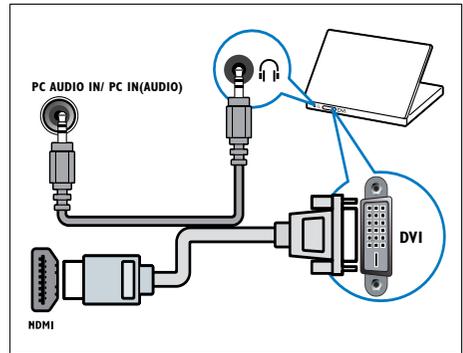
### Napomena

- Za priključivanje putem DVI ili VGA priključnica potreban je dodatni audiokabel.

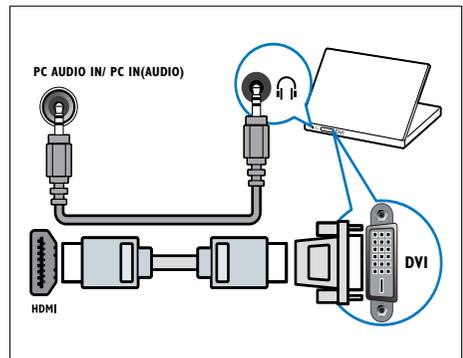
#### • HDMI kabel



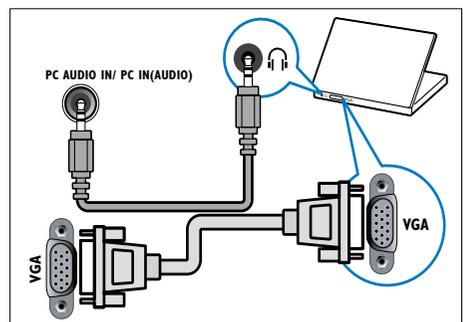
#### • DVI-HDMI kabel



#### • HDMI kabel i HDMI-DVI prilagodnik



#### • VGA kabel



## Upotreba modula uvjetnog pristupa (Conditional Access Module, CAM)

Modul uvjetnog pristupa (CAM) isporučuju operateri usluga digitalne televizije radi dekodiranja televizijskih kanala.

### Napomena

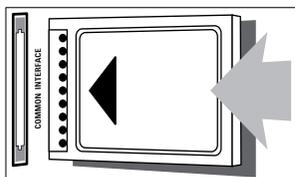
- U dokumentaciji koju ste dobili od operatera potražite upute za umetanje pametne kartice u modul uvjetnog pristupa.

## Umetanje i aktiviranje CAM-a

### Opres

- Obavezno slijedite upute opisane u nastavku. Pogrešnim umetanjem CAM modula mogu se oštetiti i CAM modul i televizor.

- 1 Isključite televizor i uklonite ga iz izvora napajanja.
- 2 Slijedeći upute ispisane na CAM modulu, CAM modul pažljivo umetnite u priključnicu **COMMON INTERFACE** na bočnoj strani televizora.



- 3 CAM gurnite do kraja.
- 4 Ponovno uključite televizor u izvor napajanja.
- 5 Uključite televizor i pričekajte da se CAM aktivira. To može potrajati nekoliko minuta. Ne uklanjajte CAM iz utora dok se koristi jer se na taj način deaktiviraju digitalne usluge.

## Pristup CAM servisu

- 1 Kada umetnete i aktivirate CAM, pritisnite .
- 2 Pritisnite   da biste odabrali [Postavljanje] > [Značajke] > [Uobičajeno sučelje].  
↳ Na zaslonu se prikazuju aplikacije koje nudi operater usluga digitalne televizije.

### Napomena

- Ova mogućnost izbornika dostupna je samo ako se CAM pravilno umetne i aktivira.

---

## Korištenje značajke Philips EasyLink

Vaš televizor podržava značajku Philips EasyLink koja koristi protokol HDMI CEC (Consumer Electronics Control). Uređajima kompatibilnima sa značajkom EasyLink koji se priključuju putem HDMI priključnica moguće je upravljati pomoću jednog daljinskog upravljača.

### Napomena

- Uređaj kompatibilan sa značajkom EasyLink potrebno je uključiti i odabrati kao izvor.
- Philips ne jamči stopostotnu kompatibilnost svih HDMI CEC uređaja.

---

## Mogućnosti značajke EasyLink

### Reprodukcija jednim dodirom

Kada povežete televizor s uređajima koji podržavaju reprodukciju jednim dodirom, televizorom i tim uređajima možete upravljati istim daljinskim upravljačem.

### Prebacivanje u stanje pripravnosti jednim dodirom

Kada televizor povežete s uređajima koji podržavaju stanje pripravnosti, daljinski upravljač televizora možete koristiti za prebacivanje televizora i svih povezanih HDMI uređaja u stanje pripravnosti.

### Kontrola zvuka sustava

Kada na televizor priključite uređaje kompatibilne sa standardom HDMI CEC, televizor je moguće automatski prebaciti na reprodukciju zvuka s priključenog uređaja. Da biste koristili značajku reprodukcije zvuka jednim dodirom, najprije morate mapirati audioulaz s priključenog uređaja na televizor. Da biste prilagodili glasnoću, možete koristiti daljinski upravljač povezanog uređaja.

---

## Omogućivanje i onemogućivanje značajke EasyLink

### Napomena

- Značajku Philips EasyLink nemojte omogućivati ako je ne namjeravate koristiti.

- 1 Pritisnite .
- 2 Pritisnite   pa odaberite [Postavljanje] > [Instalacija] > [Željene postavke] > [EasyLink].
- 3 Odaberite [Uključeno] ili [Isključeno].

---

## Korištenje reprodukcije jednim dodirom

- 1 Nakon aktiviranja značajke EasyLink pritisnite tipku za reprodukciju na uređaju.  
↳ Televizor se automatski prebacuje na odgovarajući izvor.

---

## Korištenje stanja pripravnosti koje se aktivira jednim dodirom

- 1 Na daljinskom upravljaču uređaja ili televizora pritisnite  (Uključivanje stanja pripravnosti).  
↳ Televizor i svi priključeni HDMI uređaji prelaze u stanje pripravnosti.

## Postavljanje zvučnika televizora u način rada za EasyLink

Prilikom reprodukcije sadržaja s kućnog kina kompatibilnog sa značajkom EasyLink, zvučnici televizora automatski se isključuju.

- 1 Omogućite značajke reprodukcije jednim dodirom i prebacivanja u stanje pripravnosti jednim dodirom na uređajima koji su kompatibilni sa značajkom Easylink prateći upute u prethodnom odjeljku (pogledajte 'Omogućivanje i onemogućivanje značajke EasyLink' na stranici 44).
- 2 Pritisnite **▲**.
- 3 Pritisnite **▲▼◀▶** pa odaberite **[Postavljanje] > [Zvuk] > [TV zvučnici] > [Autom. EasyLink]**.  
↳ Zvučnici televizora automatski se isključuju kada se otkrije sadržaj sustava kompatibilnog sa značajkom Easylink.
- 4 Pritisnite **▲▼◀▶** da biste odabrali **[Postavljanje] > [Zvuk] > [TV zvučnici] > [Uključeno]** radi onemogućivanja upravljanja zvukom sustava te omogućivanja zvučnika televizora.

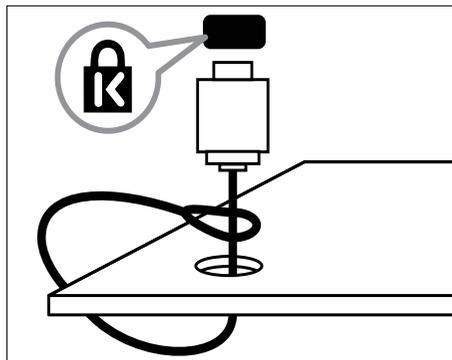


### Napomena

- Da biste isključili zvuk zvučnika televizora, odaberite **[TV zvučnici] > [Isključeno]**.

## Korištenje zaštite Kensington

Na stražnjoj strani televizora nalazi se sigurnosni utor Kensington. Zaštitom Kensington povežite sigurnosni utor i neki nepokretni predmet, npr. težak stol.



# 9 Podaci o proizvodu

Podaci o proizvodu podložni su promjeni bez najave. Podrobne informacije o proizvodu potražite na web-mjestu [www.philips.com/support](http://www.philips.com/support).

## Televizor

### Podržana razlučivost zaslona

#### Računalni formati

- Razlučivost – brzina osvježavanja:
  - 640 × 480 – 60 Hz
  - 800 × 600 – 60 Hz
  - 1024 × 768 – 60 Hz
  - 1280 × 720 – 60 Hz
  - 1280 × 1024 – 60 Hz
  - 1360 × 768 – 60 Hz

#### Formati videozapisa

- Razlučivost – brzina osvježavanja:
  - 480i – 60 Hz
  - 480p – 60 Hz
  - 576i – 50 Hz
  - 576p – 50 Hz
  - 720p – 50 Hz, 60 Hz
  - 1080i – 50 Hz, 60 Hz
  - 1080p – 24 Hz, 25 Hz, 30 Hz, 50 Hz, 60 Hz.

## Multimedija

- Podržani uređaji za pohranu: USB (podržani su samo FAT 16 i FAT 32 USB uređaji za pohranu)
- Podržani formati multimedijских datoteka:
  - Slike: JPEG
  - Audio: MP3

## Napomena

- Nazivi multimedijских datoteka ne smiju biti dulji od 128 znakova.

## Tuner / prijam / prijenos

- Antenski ulaz: 75 oma, koaksijalni (IEC75)
- DVB: DVB Terrestrial, DVB-T MPEG4
- TV sustav: DVB COFDM 2K/8K; PAL I, B/G, D/K; SECAM B/G, D/K, L/L'
- Videoreprodukcija: NTSC, SECAM, PAL
- Pojasevi tunera: Hyperband, S-kanal, UHF, VHF

## Reproduktor diskova

### Šifra regije

Šifra regije DVD-a	Države
	Europa
	Rusija

## Mediji za reprodukciju

DVD-Video, DVD+R/+RW, DVD-R/-RW, DVD+R DL, CD-R/CD-RW, Audio CD, Video CD/SVCD, CD sa slikama, MP3-CD.

## Formati datoteka

- Audiodatoteke: .mp3
- Videodatoteke: .mpeg, .mpg
- Slike: .jpeg, .jpg

## Audiodatoteke

- Frekvencija uzorkovanja:
  - MP3: 32 kHz, 44,1 kHz, 48 kHz
- Stalna kvaliteta zapisa:
  - MP3: 112 kb/s – 320 kb/s

## Specifikacije lasera

- Vrsta: poluvodički laser GaAlAs (CD)
- Duljina vala: 645 – 665 nm (DVD), 770 – 800 nm (CD)
- Izlazna snaga: 6 mW (DVD), 7 mW (VCD / CD)
- Divergencija zrake: 60 stupnjeva.

## Daljinski upravljač

- Vrsta: YKF253009
- Baterije: 2 AAA baterije (vrsta LR03)

## Napajanje

- Napajanje: 220 – 240 V, 50 Hz
- Potrošnja energije u stanju pripravnosti: < 0,3 W
- Temperatura okoline: 5 do 40 °C

## Podržani nosači televizora

Da biste montirali televizor, kupite Philipsov nosač za televizor. Da biste izbjegli oštećenje kabela i priključnica, obavezno ostavite razmak od najmanje 5,5 cm (2,2 inča) od stražnje strane televizora.

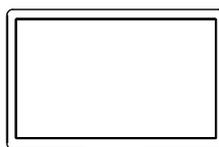
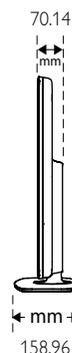
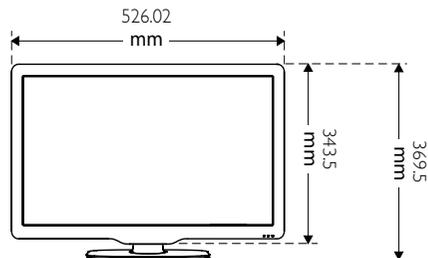
### Upozorenje

- Slijedite sve upute koje ste dobili uz nosač televizora. Koninklijke Philips Electronics N.V. ne snosi odgovornost za moguće nezgode, ozljede ili oštećenja uslijed nepravilnog montiranja televizora na zid.

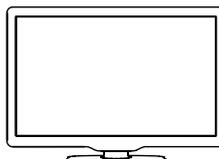
Veličina zaslona televizora (inči)	Potrebni odmak (mm)	Potrebni vijci za montažu (≤ 10 mm)
22	75 x 75	4 x M4

## Specifikacija proizvoda

Dizajn i specifikacije mogu se promijeniti bez prethodne obavijesti.



4.65 kg



4.85 kg

# 10 Rješavanje problema

U ovom su odjeljku opisani najčešći problemi i njihova rješenja.

---

## Opći problemi

### Televizor se ne uključuje:

- Isključite kabel za napajanje iz naponske utičnice. Pričekajte jednu minutu, a zatim ga ponovno priključite.
- Provjerite je li kabel za napajanje čvrsto priključen.

### Daljinski upravljač ne funkcionira ispravno:

- Daljinski upravljač usmjerite izravno u senzor na prednjoj ploči.
- Provjerite jesu li baterije u daljinskom upravljaču pravilno umetnute u skladu s položajem +/-.
- Zamijenite baterije u daljinskom upravljaču ako su prazne ili slabe.
- Očistite senzor daljinskog upravljača i televizora.

### Indikator stanja pripravnosti na televizoru treperi crveno:

- Isključite kabel za napajanje iz naponske utičnice. Pričekajte da se televizor ohladi pa ponovno priključite kabel za napajanje. Ako se treptanje ponovno pojavi, obratite se Philipsovoj službi za korisnike.

### Zaboravili ste kod za deblokadu značajke blokade.

- Unesite "8888".

### Televizijski je izbornik na pogrešnom jeziku.

- Promijenite jezik izbornika televizora na željeni jezik.

### Kada televizor uključujete / isključujete / stavljate u stanje pripravnosti, čuje se škripanje kućišta:

- Nije potrebno ništa poduzimati. Škripanje je normalno i nastaje zbog širenja i skupljanja televizora dok se hladi i zagrijava. To ne utječe na rad.

---

## Problemi s televizijskim kanalima

### Prethodno instalirani kanali ne prikazuju se na popisu kanala:

- Provjerite je li odabran odgovarajući popis kanala.

### Tijekom instalacije nisu pronađeni digitalni kanali:

- Provjerite podržava li televizor u vašoj državi DVB-T ili DVB-T Lite.

### Neki se kanali nisu automatski instalirali na televizor:

- Tijekom instalacije provjerite jeste li odabrali državu u kojoj instalirate televizor (pogledajte '2. korak: odabir države' na stranici 37).

---

## Problemi sa slikom

### Televizor je uključen, ali nema slike:

- Provjerite je li antena ispravno priključena na televizor.
- Provjerite je li kao izvor televizora odabran odgovarajući uređaj.
- Provjerite je li se televizor prebacio na disk. Pritisnite , a zatim odaberite [Reprodukcija diska].

### Čuje se zvuk, ali nema slike:

- Provjerite jesu li postavke slike pravilno postavljene.

### Antena ne omogućuje dobar televizijski prijam:

- Provjerite je li antena ispravno priključena na televizor.
- Glasni zvučnici, neuzemljeni audiouređaji, neonska svjetla, visoke zgrade i drugi veliki objekti mogu utjecati na kvalitetu prijama. Po mogućnosti pokušajte poboljšati kvalitetu prijama tako da promijenite smjer antene ili odmaknete uređaje od televizora.
- Ako je slab prijam samo jednog kanala, precizno ugodite taj kanal.

### Kvaliteta slike s priključenih uređaja nije dobra:

- Provjerite jesu li uređaji ispravno priključeni.
- Provjerite jesu li postavke slike pravilno postavljene.

### Televizor nije spremio postavke slike:

- Provjerite je li lokacija televizora postavljena na kućni način rada. Taj vam način rada omogućuje fleksibilnost pri promjeni i spremanju postavki.

### Slika nije prilagođena zaslonu, prevelika je ili premala:

- Pokušajte s drugim formatom slike.

### Slika je u nepravilnom položaju:

- Signali slike s nekih uređaja možda nisu dobro prilagođeni zaslonu. Provjerite izlaz signala na uređaju.

### Nije moguće s televizora ukloniti prikaz "e-naljepnice".

- Da biste uklonili logotipe i slike, lokaciju televizora promijenite na kućnu namjenu.
  1. Pritisnite **▲**.
  2. Odaberite **[Postavljanje] > [Instalacija] > [Željene postavke] > [Mjesto]**.
  3. Odaberite **[Dom]** i pritisnite **OK**.

---

## Problemi sa zvukom

### Slika se vidi, ali nema zvuka:



#### Napomena

- Ako ne otkrije nikakav audiosignal, televizor automatski isključuje audioizlaz. To ne upućuje na kvar.
- Provjerite jesu li svi kabeli ispravno priključeni.
- Provjerite nije li glasnoća postavljena na 0.
- Provjerite nije li zvuk isključen.

### Slika se vidi, ali je kvaliteta zvuka loša:

- Provjerite jesu li postavke zvuka pravilno postavljene.

### Slika se vidi, ali zvuk dopire iz samo jednog zvučnika:

- Provjerite je li balans zvuka postavljen na centar.

---

## Problemi s reproduktorom diskova

### Nije moguće reproducirati disk.

- Očistite disk.
- Provjerite podržava li reproduktor umetnuti format diska.
- Provjerite podržava li reproduktor šifru regije DVD-a.
- Ako je umetnut DVD±RW ili DVD±R, provjerite je li finaliziran.
- Provjerite je li disk pravilno umetnut te je li naljepnica okrenuta prema gore.

### Kada se disk izbaci, ne prikazuje se izbornik reproduktora diskova.

- Pritisnite **▲** ili **▶** **SOURCE** da biste pristupili glavnom izborniku.

### Reproduktor diskova ne reagira.

- Ta operacija nije moguća. Provjerite upute na disku.

---

## Problemi s HDMI vezom

### Postoje problemi s HDMI uređajima:

- Imajte na umu da podrška za HDCP (High-bandwidth Digital Contents Protection – širokopolasna zaštita digitalnog sadržaja) može produljiti vrijeme koje je televizoru potrebno da prikaže sadržaj s HDMI uređaja.
- Ako televizor ne prepoznaje HDMI uređaj i ne prikazuje se slika, pokušajte postaviti neki drugi uređaj pa ponovno vratiti taj uređaj.
- Ako se čuje isprekidani zvuk, provjerite jesu li izlazne postavke HDMI uređaja ispravne.
- Ako koristite prilagodnik za HDMI na DVI ili kabel za HDMI na DVI, na **AUDIO** mora biti priključen dodatni audiokabel (samo mini priključnica).

---

## Problemi pri priključivanju računala

Računalni prikaz na televizoru nije stabilan:

- Provjerite jesu li na računalu postavljene podržana razlučivost i brzina osvježavanja.
- Postavite format slike televizora koji nije skaliran.

---

## Obratite nam se

Ako ne možete riješiti problem, pogledajte najčešća pitanja za ovaj uređaj na web-mjestu [www.philips.com/support](http://www.philips.com/support).

Ako se problem ne riješi, obratite se službi za korisnike tvrtke Philips u svojoj državi navedenoj u ovom korisničkom priručniku.



### Upozorenje

- Ne pokušavajte sami popraviti televizor. To može dovesti do ozbiljne ozljede, nepopravljivog kvara televizora ili gubitka jamstva.



### Napomena

- Prije nego se obratite tvrtki Philips, zabilježite model i serijski broj televizora. Ti su brojevi otisnuti na stražnjoj strani televizora i na ambalaži.

# 11 Indeks

## A

analogno	
precizno ugađanje	38
antena	40

## B

baterije	47, 6
blokada	
blokada kanala	30
blokada na temelju ocjena	30
PIN kod	29
zaključavanje priključenih uređaja	29
zaštita Kensington	45
blokada televizora	
blokada kanala	30
blokada na temelju ocjena	30
PIN kod	29
zaključavanje priključenih uređaja	29

## C

CAM	43
-----	----

## D

daljinski upravljač	
baterije	47, 6
tehničke specifikacije	47
dekoder	35
dekoder kanala	35
demo	36
digitalne usluge	
CAM	43
teletekst	12, 24
digitalni kanal	
testiranje prijama	39
titlovi	31
digitalni radio	33, 37
dijaprojeksija	
prikaz	32
s glazbom	33
država	37

## E

EasyLink	
kontrola zvuka sustava	45
omogućivanje	44
onemogućivanje	44
prebacivanje u stanje pripravnosti jednim dodirom	44
reprodukcija jednim dodirom	44
e-naljepnica	35

## F

format slike	
promjena	22
rješavanje problema	48

## G

glasnoća	
automatsko izjednačavanje	23
delta	23
isključeni zvuk	12, 45
prilagodba	12
glazba	
digitalni radio	33
s dijaprojeksijom	33
USB	33

## H

HDMI	49
------	----

## I

instalacija kanala	
automatski	37
ručno	38
isključivanje USB uređaja	33
isključivanje zvuka zvučnika televizora	45
izbornik	
glavni izbornik	19
teletekst	24
univerzalni pristup	24
izbornik za univerzalni pristup	24

## J

jezik	
titl	31

---

<b>K</b>	
<b>kanali</b>	
blokada	30, 29
instalacija	
automatski	37
ručno	38
nadogradnja	25
popis	25
popis omiljenih kanala	25
prebacivanje	11
precizno ugađanje	38
preimenovanje	39
promjena redoslijeda / rasporeda	39
rešetka	12
rješavanje problema	48
testiranje prijama (digitalni kanali)	39
ugađanje	38
<b>kućni način rada</b>	35

---

<b>M</b>	
<b>MHEG teletext</b>	12
<b>mjesto</b>	
država	37
kuća ili trgovina	35
<b>Modul uvjetnog pristupa (Conditional Access Module)</b>	43
<b>multimedija</b>	46

---

<b>N</b>	
<b>način rada za trgovine</b>	35
<b>napajanje</b>	47
<b>nosач za zidnu montažu</b>	47

---

<b>O</b>	
<b>OAD</b>	34
<b>ocjene sadržaja</b>	30
<b>odlaganje u otpad</b>	6
<b>održavanje</b>	5
<b>održavanje zaslona</b>	5
<b>osobe oštećena sluha</b>	24
<b>osobne postavke</b>	35
<b>osobno računalo</b>	
povezivanje	42, 50
razlučivost	46

---

<b>P</b>	
<b>pametna kartica</b>	43
<b>pametna slika</b>	20
<b>pametne postavke</b>	20, 22
<b>pametni zvuk</b>	22
<b>PIN kod</b>	29
<b>pixel plus veza</b>	35
<b>podstranice teletexta</b>	24
<b>pomoćnik za postavke</b>	20
<b>popis</b>	
popis omiljenih kanala	25
<b>popis omiljenih kanala</b>	
dodavanje na popis	25
prikaz popisa	25
stvaranje popisa	25
<b>postavke</b>	
slika	20, 21
zvuk	23, 20
<b>postavke slike</b>	20
<b>postavke zvuka</b>	22, 23
<b>povezivanje</b>	
antena	40
osobno računalo	50, 42
<b>prebacivanje</b>	
izvor	12
kanali	11
uključivanje i isključivanje	11
<b>prebacivanje u stanje pripravnosti jednim dodirrom</b>	44
<b>precizno ugađanje kanala</b>	38
<b>Pregled televizora</b>	8
<b>preimenovanje kanala</b>	39
<b>prestanak korištenja</b>	6
<b>prijam</b>	39, 48
<b>prijenos</b>	46
<b>priključci</b>	
HDMI	49, 40
pregled	40
USB	32
<b>programator</b>	
programator za isključivanje	28
programator za uključivanje stanje pripravnosti	28, 29
stanje pripravnosti	28
<b>programator za uključivanje</b>	28, 29
<b>promjena redoslijeda kanala</b>	39

---

<b>R</b>	
<b>računalo</b>	
povezivanje	50, 42
razlučivost zaslona	46
<b>radio</b>	33
<b>razlučivost</b>	46
<b>razmještanje kanala</b>	39
<b>recikliranje</b>	6
<b>registracija uređaja</b>	8
<b>reprodukcija jednim dodirrom</b>	44
<b>reproduktor diskova</b>	
izbornik diska	16, 17
podržan disk	46
promjena postavki	16
reprodukcija	13
rješavanje problema	49
<b>rešetka kanala</b>	12
<b>rješavanje problema</b>	48
<b>roditeljska kontrola</b>	30
<b>roditeljski ključ</b>	
blokada kanala	30
blokada na temelju ocjena	30
PIN kod	29
zaključavanje priključenih uređaja	29

---

<b>S</b>	
<b>smanjenje MPEG smetnji</b>	21
<b>softver</b>	
nadogradnja	34, 18
preuzimanje emitiranog sadržaja	34
verzija	34
<b>specifikacije</b>	46
<b>specifikacije proizvoda</b>	46
<b>stanje pripravnosti</b>	11

---

<b>T</b>	
<b>Table of Pages</b>	25
<b>tehničke specifikacije</b>	46
<b>teletekst</b>	
izbornik	24
korištenje	12
podstranice	24
Table of Pages	25
značajke	24

---

<b>titlovi</b>	
jezik	31
na analognom kanalu	31
na digitalnom kanalu	31
<b>tvorničke postavke</b>	36

---

<b>U</b>	
<b>uređaji</b>	12
<b>uređaji</b>	
dodavanje na početni izbornik	19
gledanje	12
povezivanje	40
preimenovanje	19
uklanjanje	19
<b>USB</b>	
ažuriranje softvera	34
isključivanje USB uređaja	33
prikaz fotografija	32
slušanje glazbe	33

---

<b>V</b>	
<b>videofORMAT</b>	
tehničke specifikacije	46
<b>vraćanje zadanog</b>	36

---

<b>Z</b>	
<b>zadane postavke</b>	36
<b>zajedničko sučelje</b>	43
<b>zaslon</b>	
razlučivost	46
<b>zaštita Kensington</b>	45
<b>zaštita okoliša</b>	6

